

Acta Bot. Croat. 52, 113—143, 1993.

CODEN: ABCRA2

ISSN 0365-0588

UDC 581.9=862

Izvorni znanstveni rad

VASKULARNA FLORA OTOKA HVARA

With Summary in English

IVO TRINAJSTIĆ

(Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu)

Primljeno 12. 12. 1992.

Na temelju bogate literaturne građe velikoga broja istraživača hvarske flore tijekom 150-godišnjega razdoblja, te na temelju vlastitih florističkih istraživanja, iznijet je popis hvarske flore na jednom mjestu.

Flora otoka Hvara broji 1095 taksona vaskularnih biljaka. Od toga broja zabilježena je 1038 vrsta i podvrsta, te 57 varijeteta i formi. Prvi se puta navodi 65 taksona i oni su u tekstu označeni zvjezdicom (*). U popis su uključene i najznačajnije uzgajane biljke, od kojih se praktički sve mogu povremeno naći i izvan uzgoja kao podivljale (efemerofiti), dok su neke postale i stalni članovi hvarske flore.

Stariji nalazi određenoga broja biljnih taksona nisu, nažalost, tijekom novijih istraživanja mogli biti potvrđeni.

Uvod

Otok Hvar, prema razdiobi Rubića (1952) spada u srednjodalmatinsku otočnu skupinu, zajedno s otocima Šoltom, Bračom i Visom, te s nizom manjih otoka i otočića, što su se smjestili na prostoru oko njih. Za čitavu je srednjodalmatinsku otočnu skupinu značajno pružanje glavnih grebena (antiklinala) i udolina i kanala (sinklinala) smjerom istok—zapad, što odudara od općega dinarskog smjera sjeverozapad—jugoistok. Kako je smjer istok—zapad najizrazitiji upravo kod otoka Hvara, dobio je on po tome otoku naziv »hvarski smjer«.

Otok Hvar s površinom od 299,7 km² pripada skupini velikih jadranskih otoka (Rubić 1952), a svojom dužinom od 68 km može se mjeriti jedino s otocima Cresom i Dugim otokom. Glavni greben otoka Hvara u svom zapadnom, najvišem i najširem dijelu dostiže visine između 560—620 m nadmorske visine, a u vrhu Sv. Nikoli povrh Sv. Nedije dostiže najvišu točku otoka od 626 m nad morem. Od svih jadranskih otoka jedino su vrhovi Brača (Vidova gora 778 m) i Cresa (Gorica 638 m) viši od hvarskoga Sv. Nikole.

Sjevernim podnožjem glavnoga grebena, između Starigrada i Vrboške pruža se niska dolina, a sjeverno od nje još jedan, znatno kraći i niži greben.

U klimatološkom smislu otok Hvar ima tipičnu sredozemnu klimu. Srednja godišnja temperatura iznosi 16,5° C, a ukupna godišnja količina oborina iznosi 701 mm (usp. Trinajstić 1977). Embergerov pluvio-termički kvocijent (Q) za grad Hvar iznosi $Q = 86,6$ (usp. Trinajstić 1984), što je značajka semihumidne bioklime.

Osnovicu šumske vegetacije tvore šume alepskoga bora (*Pinus halepensis*), šume dalmatinskoga crnobora (*Pinus nigra* subsp. *dalmatica*) i šume crnike (*Quercus ilex*), izgrađujući, što samostalno, što zajedno više šumskih zajednica. Značajno mjesto u biljnom pokrovu otoka Hvara zauzimaju bušici (garizi) ružmarina (*Rosmarinus officinalis*), koji pripadaju zajednici *Erico-Rosmarinetum*. Ta zajednica predstavlja svezu *Rosmarino-Ericion multiflorae* i red *Rosmarinetalia* u najtoplijem i najsušem dijelu Hrvatskog primorja.

Kratki povijesni pregled florističkih istraživanja na otoku Hvaru

Između većih i manjih, mnogobrojnih otokâ Hrvatskoga primorja, zanimljivo je naglasiti, da Hvar pripada među malobrojne dalmatinske otoke čija je flora istraživana kroz dugo vremensko razdoblje od prve polovice 19. stoljeća sve do naših dana. Zato postoji izuzetno mnogo florističkih podataka, ali se oni, na žalost, nalaze u velikom broju radova, pa je ovo prvi pokušaj, da se flora otoka Hvara prikaže na jednom mjestu.

Prvi pouzdani podaci o istraživanju hvarske flore potječu iz 1818. godine, kad je Franjo Portenschlag-Ledermayer posjetio otok Hvar i na njemu istraživao floru (usp. Portenschlag 1824, Forenbacher 1913). Međutim, sustavna istraživanja hvarske flore počinju tek 1829. godine kad na Hvar dolazi R. Visiani, a od 1837 sakupljaju bilje na Hvaru Botteri i Stalio i šalju ga Visianiju. Sve poznate biljne vrste otoka Hvara objavljuje Visiani (1842—1852) u svome djelu »Flora Dalmatica«, pa tako izrijekom »Lesina« (Hvar) bilježi ukupno oko 250 vrsta, dok one općenito rasprostranjene u Dalmaciji (»in totius Dalmatiae«) posebno ne spominje, ali za znatan broj njih naglašava »nec non in insula Lesina« (isto tako na otoku Hvaru).

Nekako istovremeno kad i Visiani ili malo poslije njega otok Hvar radi florističkih istraživanja posjećuju Biasoletto (1841) i Alschinger (1861), a rezultate florističkih istraživanja T. Pichler objavljuje Pittoni (1869) i Huter (1870).

Svakako dosad najveći broj vrsta iz otoka Hvara objavljuje Petter (1852) na temelju materijala kojeg je na Hvaru skupio Botteri. Usporedbom podataka Visianija (1842—1852) i Pettera (1852) koji

se odnose na otok Hvar, a osnivaju se na herbarskom materijalu što ga je sakupio Botteri, čini se da je Botteri usporedno slao materijal i u Padovu i u Beč.

Poslije smrti Visianija (godine 1878) floru otoka Hvara istražuju, u razdoblju od druge polovice 19. do početka 20. stoljeća uglavnom različiti austrijski službenici — floristi amateri, pa rezultate svojih nalaza objavljuju ili sami ili skupljeni materijal šalju na obradu, najčešće bečkim botaničarima. Tako o flori otoka Hvara donose podatke Studnička (1890) i Poscharsky (1896), a bogato sabrani materijal koji je tijekom ljeta 1885. skupio na o. Hvaru Ernst Pechlanek objavio je u posebnom radu Murr (1897) i tom prigodom za otok Hvar bilježi 301 biljnu vrstu, od kojih je veliki broj bio nov za njegovu floru.

U prvom desetljeću 20. stoljeća priloge flori o. Hvara donosi Janchen (1909) koji navodi više podataka o rasprostranjenosti vrsta porodice *Cistaceae* na otoku Hvaru, ne samo na temelju literaturnih navoda, već i na temelju neobjavljenih podataka iz bečkoga herbara. Malo kasnije priloge flori o. Hvara donose Bornmüller (1912), Hayek (1913) i Keller (1914, 1915). Keller (1915) bilježi za o. Hvar ukupno 328 taksona, od kojih je 80 bilo novih za taj otok, pa se je time poznavanje hvarske flore znatno dopunilo.

Ginzberger (1921) proučavajući floru malenih srednje- i južnodalmatinskih otočića svojim istraživanjima obuhvaća i dva otočića Lukavca (Veliki i Mali Lukavac) koji gravitiraju otoku Hvaru, pa smo u popis biljaka o. Hvara uvrstili i florističke podatke koji se odnose na navedene otočiće, uz odgovarajuću napomenu.

Češki botaničar Rohlena (1921/22, 1922, 1923) objavljuje nalaze izvjesnoga broja biljnih vrsta koje je na Hvaru sabrao Čelakovsky fil. u godinama 1911 i 1912. Isto tako austrijski botaničar Reehinger fil. (1934) prigodom istraživanja flore poluotoka Pelješca boravi i na otoku Hvaru i odanle bilježi nekoliko biljnih vrsta. Dragutin Hirc, jedan od najmarljivijih i najplodnijih hrvatskih florista nije botanizirao na otoku Hvaru, ali u svojim radovima ipak na dva mjesta (Hirc 1910, 1911) spominje i biljke iz otoka Hvara.

Poslije drugoga svjetskog rata, radi fitocenoloških istraživanja posjećuje otok Hvar Horvatić (1958) koji u fitocenološkim tablicama iznosi niz florističkih nalaza za pojedine dijelove toga otoka. Nešto kasnije Hodak (1971) objavljuje rasprostranjenost vrste *Scaligeria cretica* na otoku Hvaru i susjednom otoku Šćedru.

Autor ovoga rada, počevši od 1956. godine s većim ili manjim prekidima istražuje floru otoka Hvara i za to područje bilježi preko 400 taksona, od kojih je za hvarsku floru bilo novih oko 100 taksona. Neki su nalazi već i objavljeni u fitocenološkim radovima (Trinajstić 1972, 1977, 1979, 1982), a ostali se iznose ovom prilikom prvi put.

Skupimo li sve netom spomenute podatke, možemo naglasiti da je flora otoka Hvara vrlo bogata i broji 1095 taksona vaskularnih biljaka.

Popis flore

Na temelju dosadašnjih florističkih i vegetacijskih istraživanja biljnoga pokrova otoka Hvara, ustanovljeni su u flori otoka Hvara taksoni što slijede. Nomenklatura je usklađena prema Tutinu et al. (1964—

I. TRINAJSTIC

1980), Horvatiću i Trinajstiću (1967—1981), Ehrendorferu (1973), Trinajstiću (1975—1986), Pignattiju (1982) i Greuteru et al. (1984—1989), a manjim dijelom i prema Hayeku (1927—1933).

Porodice su navedene abecednim redom u sklopu pojedinih viših taksona, koji su raspoređeni filogenetski. Rodovi i vrste unutar porodica raspoređene su, također, abecednim redom.

Oznake autora koji su zabilježili u flori otoka Hvara pojedine taksonne jesu: A—Alschinger (1861), B—Bornmüller (1912), D—Domac (1957, 1965), G—Ginzberger (1921), Ha—Hayek (1913), H—Hirc (1910, 1911), Ho—Hodak (1971), Hc—Horvatić (1958, 1978), J—Janchen (1909), Je—Jedlovski (1954), K—Keller (1915), Kü—Kükenthal (1911), M—Murr (1897), Pe—Petter (1852), P—Poscharsky (1896), R—Rechinger (1934), Ro—Rohlena (1921/22, 1922, 1923), S—Studnička (1890), Š—Šilić (1979), T—Trinajstić (1977, 1982), V—Visiani (1842—1852).

Taksoni spomenuti za floru otoka Hvara u ovome radu prvi put, označeni su zvjezdicom (*).

LYCOPODIOPHYTA

Selaginellaceae

Selaginella denticulata (L.) Link — (Pe, T)

POLYPODIOPHYTA

Adiantaceae

Adiantum capillus-veneris L. — (Pe)

Aspidiaceae

Dryopteris pallida (Bory) Marie et Petitmengin — (Pe, kao *Aspidium rigidum* Sw.; T)

Aspleniaceae

Asplenium onopteris L. — (Pe, kao *A. adiantum-nigrum* L.; T)

A. ruta-muraria L. — (Pe)

A. trichomanes L. — (Pe, T)

Ceterach officinarum DC. — (Pe, kao *Gymnogramma ceterach* Spreng.; T)

Ophiolossaceae

Ophioglossum lusitanicum L. — (V, o. Sv. Klement; Pe).

Polypodiaceae

Polypodium australe Fee — (Pe, kao *P. vulgare* L.; T)

Pteridaceae

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn — (Pe, kao *Pteris aquilina* L.)

Sinopteridaceae

Cheilanthes fragrans (L. fil.) Swartz — (= *Ch. pteridioides* (Reichard) C. Chr.; V, Pe, kao *C. odora* Swartz; T)

PINOPHYTA

Cupressaceae

Cupressus sempervirens L. f. *sempervirens* — (T)

C. sempervirens f. *horizontalis* (Miller) Voss — (Je, T)

* *Juniperus macrocarpa* Sibth. et Sm. — (T-Šire područje Hvara)

- J. oxycedrus* L. — (Pe, T)
J. phoenicea L. — (Pe, T)
Thuja orientalis L. — (T-Hvar, u uzgoju)

Ephedraceae

- * *Ephedra campylopoda* C. A. Meyer — (T-Hvar)
E. major Host — (Pe, T)

Pinaceae

- * *Pinus brutia* Ten. — (T-Stargirad, u uzgoju)
P. halepensis Miller — (Pe, T)
P. nigra Arnold subsp. *dalmatica* (Vis.) Franco — (= *P. dalmatica* Vis.; V, H, D, T)
P. pinaster Ait. — (Pe)

MAGNOLIOPHYTA — MAGNOLIATAE

Acanthaceae

- Acanthus mollis* L. — (= *A. spinulosus* Host, V, Pe)
A. spinosus L. — (V, Pe, kao *A. spinosissimus* Pers.)

Aceraceae

- Acer monspessulanum* L. — (Pe)

Amaranthaceae

- * *Amaranthus albus* L. — (T-Hvar)
* *A. deflexus* L. var. *deflexus* — (T-Hvar)
A. deflexus var. *prostratus* (DC.) Thell. — (K)
A. grecizans L. — (Pe, kao *A. silvestris* Desf.)
A. retroflexus L. — (Pe)

Anacardiaceae

- Pistacia lentiscus* L. — (Pe, P, K, T)
P. terebinthus L. — (Pe, M, K, T)

Apiaceae

- Ammi majus* L. — (V, Pe, M, K)
Ammoides pusilla (Brot.) Breistr. — (= *Ptychotis ammoides* Koch, V, Pe, M, K)
Anethum graveolens L. — (Pe)
Apium graveolens L. — (V, Pe, T)
A. nodiflorum (L.) Lag. — (V, kao *Sium nodiflorum* L.; Pe, kao *Helosciadium nodiflorum* Koch)
Bifora testiculata Reichenb. — (Pe)
Bunium bulbocastanum L. — (Pe)
B. divaricatum Bartl. — (V, kao *B. montanum* Koch; K)
B. ferulaceum Sibth. et Sm. — (V, T)
Bupleurum affine Sadler — (V, kao *B. gerardi* All.)
B. lancifolium Hornem. — (Pe, kao *B. protractum* «Lk.»; M)
B. prealtum L. — (Pe, kao *B. junceum* L.)
B. rotundifolium L. — (Pe)
B. tenuissimum L. — (V)
B. veronense Turra — (= *B. baldense* Turra subsp. *gussonei* (Arcangeli) Tutin; Pe, M, kao *B. aristatum* Bartl. et Wendl.)
Caucalis platycarpus L. — (V, Pe, M, kao *C. daucoides* L.; K)
Chaerophyllum coloratum L. — (M, K)
Coriandrum sativum L. — (Pe, M)
Crithmum maritimum L. — (Pe, K, T)
Daucus carota L. — (M)

I. TRINAJSTIC

- D. gingidium* L. — (V)
D. major Vis. — (V)
D. mauritanicus L. — (V, Pe)
D. maximus Desf. — (V, K, T)
Echinophora spinosa L. — (Pe)
Eryngium amethystinum L. — (Pe, T)
E. campestre L. — (Pe, M, K)
E. creticum Lam. — (V, Pe)
Ferula communis L. — (V)
Ferulago galbanifera Koch — (Pe, kao *Ferula nodiflora* »L.«.)
Foeniculum vulgare Miller — (Pe, T)
Oenanthe pimpinelloides L. — (V)
Opopanax chironium (L.) Koch — (M)
Orlaya grandiflora Hoffm. — (Pe)
O. platycarpus Koch — (Pe)
Petroselinum crispum (Miller) A. W. Hill — (M, kao *P. sativum* Hoffm.)
Pimpinella anisoides Brignol. — (Pe)
P. peregrina L. — (V, Pe)
 * *Portenschlagiella ramosissima* (Portenschl.) Tutin — (T-Stijene istočno od tunela za Pitavsku plažu)
Ridolfia segetum Moris — (V)
Scaligeria cretica (Miller) Boiss. — (V, M, P, K, Hč, Ho; usp. Horvatić 1970, H o d a k 1971)
Scandix australis L. — (K)
S. pecten-veneris L. — (Pe, K, T)
Seseli tomentosum Vis. — (V, Pe, T; usp. Visiani 1826, Trinajstić 1983).
Smyrniolum olusatrum L. — (V, Pe, M)
Tordylium apulum L. — (Pe, M, K, T)
T. officinale L. — (V, Pe, K)
Torilis anthriscus Gmel. — (Pe)
T. arvensis (Hudson) Link. — (= *T. helvetica* Gmel.; M)
T. leptophylla (L.) Reichenb. fil. — (K, kao *Caucalis leptophylla* L.)
T. nodosa (L.) Gaertner — (Pe, M, K)
Turgenia latifolia Hoffm. — (Pe)

Apocynaceae

- * *Nerium oleander* L. — (T-Bogomolje)
 * *Vinca major* L. — (T-Hvar)

Araliaceae

- Hedera helix* L. — (Pe, T)

Aristolochiaceae

- Aristolochia clematitis* L. — (K, kao var. *macrophylla* Tausch; Pe, T)
A. rotunda L. — (V, Pe, K, T)

Asclepiadaceae

- »*Cynanchum medium* R. Br.« — (Pe)
Vincetoxicum adriaticum Beck — (K)
V. contiguum (Koch) Gren. et Godr. — (M)
V. fuscatum (Hornem.) Reichenb. fil. — (K, kao *V. officinale* var. *fuscatum* Vis.)

Asteraceae

- »*Achillea crithmifolia* Willd.« — (Pe)
Ambrosia maritima L. — (V, P)
Anthemis altissima L. — (= *A. cota* auct., an L.; V, Pe)
A. arvensis L. — (Pe)
A. australis Willd. — (Pe)
 * *A. chia* L. — (T-Hvar)
A. segetalis Ten. — (= *A. pseudocota* Vis.; V)
A. visnani Wiess — (K)

- * *Artemisia absinthium* L. — (T—Hvar)
A. arborescens L. — (Pe)
Asteriscus aquaticus (L.) Less. — (V, M)
 »*Balsamita major* Desf.« — (Pe)
Bellis perennis L. — (V. kao var. *pratensis* Vis.; Pe, M)
B. silvestris Cyr. — (Pe, R, T)
Bombycilaena erecta (L.) Smolj. — (= *Micropus erectus* L.; Pe, T)
 »*Buphtalmum maritimum* L.« — (Pe)
Calendula arvensis L. var. *arvensis* — (Pe, T)
C. arvensis var. *rugosa* Vis. — (V, M, K)
C. officinalis L. — (K, T)
Carduus micropterus (Borbás) Teyber — (= *C. nutans* L. var. *micropterus* Borbás; V, M, kao »*Carduus chrysanthus* Ten.«; Pe, kao *C. nutans* L.; K, T)
C. pycnocephalus L. — (V, M, K, T)
Carlina corymbosa L. — (Pe)
C. lanata L. — (V, Pe, T)
C. vulgaris L. — (Za otok Hvar navode Visiani 1847: 29 i Petter 1852: 82)
Carthamus lanatus L. — (Pe, kao *Kentrophyllum lanatum* DC.; M, K, T)
Centaurea apula L. — (Pe)
C. calcitrapa L. — (Pe, M)
C. cristata Bartl. — (Pe, kao *C. kartschiana* Scop.; M)
C. cyanus L. — (Pe)
C. divergens Vis. — (V, K)
C. melitensis L. — (V, K)
C. ragusina L. — (V, Pe, P, K, R, Pa, T)
C. scabiosa L. — (Za otok Hvar navodi Visiani 1847: 35!)
C. solstitialis L. — (Pe, M, K)
C. splendens L. — (Pe)
Chamomilla recutita (L.) Rauschert — (= *Matricaria chamomilla* L.; Pe, T)
Chrysanthemum coronarium L. — (V, kao *Pinardia coronaria* (L.) Less.; Pe, S, M, P, K, T)
Ch. segetum L. — (V. Pe, M)
Cineraria maritima L. — (V, T)
Cirsium arvense (L.) Scop. var. *arvense* — (Pe, M, T)
C. arvense var. *obtusilobum* Beck f. *subincisum* Beck — (K)
C. lanceolatum Scop. — (Pe)
Conyza canadensis (L.) Cronq. — (Pe, M, K, kao *Erigeron canadensis* L.)
 * *Cosmos bipinnatus* Cav. — (T—Hvar)
Crupina crupinastrum (Moris) Vis. — (Pe, kao *Centaurea crupina* L.; M, P, K, T)
Cynara cardunculus L. — (P)
C. scolymus L. — (V, T)
Echinops ritro L. — (Pe)
Erigeron acris L. — (Pe)
Eupatorium cannabinum L. — (Pe)
Evax pygmaea (L.) Brot. — (Pe, P, K)
 * *Filago vulgaris* Lam. var. *vulgaris* — (= *F. germanica* L., non Hudson; T—Bogomolje)
F. vulgaris var. *canescens* (Jord.) Murr — (M)
Helichrysum italicum (Roth) G. Don. fil. — (Pe, kao *H. angustifolium* Reichenb.; M, T)
Inula britannica L. — (Pe)
I. bubonium Murr — (Pe)
I. conyza DC. — (Pe, kao *Conyza squarosa* L.; K, T)
I. crithmoides L. — (Pe, T)
I. graveolens (L.) Desf. — (Pe, kao *Erigeron graveolens* L.; V, K)
I. oculus-christi L. — (V, kao *I. montana* L.; usp. Hayek 1931: 604)
I. verbascifolia (Willd.) Hausskn. — (Pe, M, K, kao *I. candida* (L.) Cass.; T)
I. viscosa (L.) Ait. — (Pe, K, T)

I. TRINAJSTIĆ

- Logfia gallica* (L.) Cosson et Germ. — (V, kao *Filago gallica* L.; Pe, kao *Gnaphalium gallicum* L.)
Onopordon acanthium L. — (V, Pe)
O. illyricum L. — (Pe, M, T)
Pallenis spinosa (L.) Cass. — (Pe, kao *Buphtalmum spinosum* L.; M, K, T)
Phagnalon rupestre (L.) DC. — (Pe, kao *Ph. saxatile* Reichenb.; K, T)
Picnemon acarna (L.) Cass. — (Pe, T)
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. — (M, kao *P. uliginosa* Stev.; Pe)
P. odora Reichenb. — (Pe)
Pyrethrum cinerariifolium Trev. — (Pe, T)
Santolina chamaecyparissus L. — (V, Pe)
Senecio erraticus Bert. — (Pe)
S. vulgaris L. — (Pe, K, T)
Silybum marianum (L.) Gaertner — (Pe, P, T)
Tyrimnus leucographus (L.) Cass. — (Pe, kao *Carduus leucographus* L.; V, M, K, T)
Xanthium spinosum L. — (Pe, T)
X. strumarium L. — (V, Pe, T)

Boraginaceae

- Alcanna tinctoria* Tausch — (V, Pe, M, R, T)
Anchusa azurea Miller — (P, M, K, kao *A. italica* var. *azurea* Vitm.)
A. cretica Miller — (= *Lycopsis variegata* auct., non L.; Pe, K, T)
A. paniculata Ait. — (Pe)
Borago officinalis L. — (Pe, T)
Cynoglossum creticum Miller — (Pe, kao *C. pictum* Ait.; K, T)
Echium italicum L. — (= *E. altissimum* Jacq.; Pe, K, M)
E. parviflorum Moench — (Pe, kao *E. calycinum* Viv.; K)
E. vulgare L. — (Pe, M)
Heliotropium europaeum L. — (Pe, M, K)
Lappula squarosa (Retz.) Dumort. — (Pe, kao *Echinospermum lappula* Lehm.; M, kao *Lappula myosotis* Moench; K, kao *L. echinata* Gilib.)
Lithospermum apulum (L.) Vahl — (V, Pe)
L. arvense L. — (Pe, K)
L. incrassatum Guss. — (Pe)
L. tenuiflorum L. fil. — (V)
Lycopsis portenschlagiana Vis. — (Pe)
Myosotis collina Ehrh. — (Pe)
M. intermedia Link — (Pe)
Nonea ventricosa (Sibth. et Sm.) Griseb. — (V)
Onosma echinoides L. — (Pe, T)
O. stellulata Waldst. et Kit. — (M)

Brassicaceae

- Aethionema saxatile* (L.) R. Br. var. *saxatile* — (Pe, M, K, T)
Ae. saxatile var. *gracile* DC. — (M)
** Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande — (T—Jerković)
Alyssanthus sinuatus (Poir.) Trinajstić — (Pe, kao *Alyssum sinuatum* L.; M, P, K, T)
Alyssum alyssoides (L.) L. — (M, P, K)
A. litorale Trinajstić — (Pe, kao *A. montanum* L.; T)
A. minus (L.) Rothm. — (Pe, P, K, kao *A. campestre* L.; T)
Arabidopsis thaliana (L.) Schur — (Pe, kao *Conringia th.* Rchb.)
Arabis collina Ten. — (Pe)
A. hirsuta (L.) Scop. — (Pe, M)
A. muralis Bertol. — (K, T)
A. sagittata (Bertol.) DC. — (K)
A. verna (L.) R. Br. — (Pe, K, T)
Aurinia leucadea (Guss.) C. Koch — (Pe, kao *Alyssum saxatile* L.; T)
Berteroa mutabilis (Vent.) DC. — (Pe, kao *B. procumbens* Portenschl.)
Biscutella didyma L. var. *didyma* — (R, kao *B. didyma* subsp. *apula* (L.) Murb. var. *leiocarpa* DC.)

- B. didyma* var. *ciliata* (DC.) Vis. — (Pe, K)
Bunias erucago L. — (Pe, K, T)
Cakile maritima Scop. — (Pe)
 * *Calepina irregularis* (Asso) Thell. — (T—Starigradsko polje)
Capsella rubella Reut. — (Pe, kao *C. bursa-pastoris* Vent.; K, incl. »var. *acaulis* Posp.«; M, T)
Cardamine hirsuta L. — (Pe, K, T)
C. maritima Portenschl. — (Pe, kao *Pteroneuron maritimum* Rchb.; T)
Cardaria draba (L.) Desv. — (V, kao *Lepidium draba* L.; K)
Clypeola jonthlaspi L. var. *lasiocarpa* Hal. — (Pe, K, T)
Conringia orientalis (L.) Dumort. — (V, M)
Coronopus squamatus (Forskål) Ascherson — (Pe, kao *Sinebiera coronopus* Poir.; K, kao *C. procumbens* Gilib.)
Diplotaxis muralis (L.) DC. — (Pe, M)
D. tenuifolia (L.) DC. — (M, P, K, T)
D. viminea (L.) DC. — (Pe)
Erophila verna (L.) Chevall. subsp. *spathulata* (A. F. Láng) Walters — (Pe, K, kao *Draba verna* L. var. *spathulata* A. F. Láng; T)
Hornungia petraea (L.) Reichenb. — (Pe, kao *Teesdalia petraea* »Rchb.«; T)
Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. — (K, kao *Hutschinsia procumbens* (L.) Desf.)
Lepidium campestre R. Br. — (Pe)
 * *L. graminifolium* L. — (T—Hvar)
 »*L. iberis* L.« — (Pe)
Lobularia maritima (L.) Desv. — (Pe, kao *Koniga maritima* R. Br.)
Matthiola incana (L.) Br. — (S, T)
Myagrum perfoliatum L. — (Pe)
Nasturtium officinale P. Br. — (Pe, M)
 »*N. sylvestre* R. Br.« — (Pe)
Neslia paniculata (L.) Desv. — (Pe)
Pevalekia triquetra (DC.) Trinajstić — (R, kao *Fibigia triquetra* (DC.) Boiss.; T, usp. E. Mayer 1981)
Raphanus landra Mor. in DC. — (Pe)
R. sativus L. — (M)
Rapistrum perenne (L.) All. — (Pe)
Sinapis arvensis L. — (Pe)
Sisymbrium officinale (L.) Scop. — (Pe, K)
S. polyceratum L. — (Pe, K)
Phlaspi arvense L. — (Pe)
Th. perfoliatum L. — (Pe, T)
Th. praecox Wulfen — (K, T)

Cactaceae

- Opuntia ficus-indica* (L.) Miller — (Pe, kao *Cactus ficus-indica* L.)

Caesalpinaceae

- Ceratonia siliqua* L. — (V, Pe, M, P, T)
Poinciana gilesii Hook. — (T—Hvar u uzgoju)

Campanulaceae

- Asyneuma limonifolium* (L.) Janchen — (V, M, kao *Phyteuma limonifolium* L.; T)
Campanula erinus L. — (Pe, kao *Roucela erinus* (L.) Dumort.; K)
C. lingulata Kit. — (Pe)
C. portenschlagiana Schultes — (V, Pe, T)
C. pyramidalis L. — (Pe)
C. rapunculus L. — (K)
Edraianthus tenuifolius (Waldst. et Kit.) A. DC. — (Pe— kao *Campanula tenuifolia* »Kit.«; M, T)
Legousia falcata (Ten.) Fritsch — (V, kao *Specularia falcata* (Ten.) A. DC.; Pe, kao *Prismatocarpus falcatus* »Rchb.«)

I. TRINAJSTIC

- L. hybrida* (L.) Delarbre — (Pe, kao *Prismatocarpus hybridus* L'Her.; K, T)
L. speculum-veneris (L.) Fisch. — (Pe, kao *Prismatocarpus cordatus* Vis.)
Phyteuma collina Guss. — (Pe)

Capparidaceae

- Capparis spinosa* L. — (Pe, T)

Caprifoliaceae

- Lonicera etrusca* Savi — (M)
L. implexa Ait. — (Pe, K, T)

Caryophyllaceae

- Agrostemma githago* L. — (Pe)
Arenaria leptoclados (Reichenb.) Guss. — (K, T)
A. serpyllifolia L. — (Pe, M)
Cerastium glomeratum Thuill. — (= *C. viscosum* auct., non L.; Pe, K)
* *C. pumilum* Curtis — (T—Iznad Pitvi)
C. trichogynum Moeschl — (Möschl, 1933; R, T)
C. caespitosum Gilib. — (P)
Dianthus ciliatus Guss. — (Pe, kao *D. racemosus* Vis.; T)
D. nodosus Tausch — (M, najvjerojatnije *D. tergestinus* (Reichenb.) A. Kerner)
Herniaria hirsuta L. — (Pe)
H. rotundifolia Vis. — (Pe)
Kohlruschia prolifera (L.) Kunth — (Pe, kao *Dianthus prolifer* L.; M)
K. velutina (Guss.) Reichenb. — (Pe, kao *Dianthus velutinus* Guss.)
Melandrium divaricatum (Reichenb.) Fenzl — (Pe, kao *Lychnis dioica* L.; K, kao *Melandrium album* (Miller) Garcke; T)
Minuartia globulosa (Labill.) Schinz et Thell. (Pe, kao »*Sabulina fasciculata*«; T)
M. hybrida (Vill.) Schischkin — (Pe, kao *Sabulina tenuifolia* Rchb.; T)
Petrorhagia rigida (L.) Trinajstić — (Pe, kao *Gypsophila rigida* L.)
P. saxifraga (L.) Link — (M, K, kao *Tunica saxifraga* L.; T)
Polycarpon alsinaefolium (Biv.) DC. — (P)
P. tetraphyllum L. — (Pe, M, T)
Sagina apetala Ard. — (Pe, T)
* *S. maritima* G. Don. — (T—Bogomolje)
Scleranthus annuus L. — (Pe)
Silene angustifolia (Miller) Guss. — (Pe, kao *S. inflata* Sm.; M, K, kao *S. venosa* (Gilib.) Aschers. var. *angustifolia* Grensen; T)
S. conica L. — (Pe, T)
S. cretica L. — (Za otok Hvar bilježe Petter 1852: 50 i Keller 1915: 38)
S. gallica L. — (Pe)
S. italica (L.) Pers. — (Pe, kao *S. nemoralis* Waldst. et Kit.; T)
S. nocturna L. — (Pe)
S. sedoides Poiret — (Pe, M)
Spergularia marina (L.) Griseb. — (M, K, kao *S. salina* J. et C. Presl; T)
Stellaria media (L.) Vill. — (Pe, T)
Vaccaria pyramidata Medicus — (Pe, kao *Saponaria vaccaria* L.)
Velezia rigida L. — (Pe)

Chenopodiaceae

- Atriplex hortensis* L. — (Pe)
A. litoralis L. — (Pe)
A. patula L. — (Pe)
Chenopodium album L. — (Pe, T)
Ch. botrys L. — (Pe)
Ch. murale L. — (Pe, T)
Ch. olidum Curt. — (Pe)
Ch. opulifolium Schur. — (Pe)

- Halimione portulacoides* (L.) Aellen — (Pe, kao *Halimus portulacoides* »Wallr.«)
Polycnemum arvense L. — (Pe)
Salsola kali L. — (Pe, T)
Sarcocornia fruticosa (L.) A. J. Scott — (= *Salicornia fruticosa* L.; Pe, K—otočići Lukavci kraj Hvara)

Cichoriaceae

- Aethorrhiza bulbosa* (L.) Cass. — (V, kao *Crepis bulbosa* L.; T)
Chondrilla juncea L. — (Pe, M, T)
Cichorium endivia L. — (V)
C. intybus L. (Pe, najvjerojatnije *C. pumilum* Jacq.)
C. pumilum Jacq. — (K)
Crepis dioscoridis L. — (V, kao *Gaytonia dioscoridis* (L.) Reichenb.; M, P, T)
C. foetida L. — (V, Pe, M)
C. neglecta L. (M, K)
C. pulchra L. — (M, K)
C. rubra L. var. *rubra* — (Pe, M, T)
C. rubra var. *scapigera* Ten. — (K)
Hedynois cretica (L.) Dum.-Courset — (M, kao *H. rhagadioloides* (L.) F. W. Schmidt)
H. tubaeformis Ten. — (Pe)
Helminthia echinoides (L.) Gaertner — (Pe, M, T)
Hieracium heterogynum (Froelich) Gaertner — (= *H. stuposum* Reichenb.; Pe, K, T)
H. pilosella L. — (Pe)
H. piloselloides Vill. — (Pe, K, kao *H. florentinum* All. var. *meridionale* Naegeli i Petter)
H. prealtum Vill. — (K)
H. setigerum Tausch — (Pe)
Hyoseris radiata L. — (V, Pe, P, K, T)
H. scabra L. — (Pe, P, K, T)
* *Lactuca perennis* L. — (T—Uspon na vrh Sv. Nikolu)
L. sagittata Kit. — (Pe)
L. saligna L. — (Pe)
L. serriola L. var. *serriola* — (V, Pe, M, kao *L. scariola* L.)
L. serriola var. *integrata* Gren. et Godron — (V, kao *L. angustata* All.)
L. viminea (L.) J. et C. Presl — (V)
Lagoseris bifida (Vis.) Koch — (Pe, kao *Pterotheca nemausensis* Cass.; M, K, T)
Leontodon crispus Vill. — (M, K, T)
* *L. hispidus* L. — (T—Starigrad)
L. taraxacoides (Vill.) Méral — (V, Pe, kao *L. saxatilis* Lam.)
L. tuberosus L. f. *tuberosus* — (Pe, kao *Thrincia tuberosa* DC.; K)
L. tuberosus f. *integrifolius* Keller — (K)
Picris hieracioides L. var. *hieracioides* — (Pe)
P. hieracioides var. *umbellata* Vis. — (M)
Podospermum laciniatum (L.) DC. — (Pe, kao *Scorzonera laciniata* L.; M)
Reichardia picroides (L.) Roth var. *picroides* — (V, kao *R. tingitana* Desf.; Pe, kao *Picridium vulgare* Desf.; M, T)
R. picroides var. *maritima* Reichenb. — (M)
Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner var. *stellatus* — (Pe, M, K, T)
Rh. stellatus var. *edulis* (Gaertner) Koch — (M, P, K)
Scolymus hispanicus L. — (Pe, M, K, T)
Scorzonera angustifolia L. — (Pe)
S. hirsuta L. — (Pe)
S. purpurea L. — (Pe)
S. villosa Scop. — (Pe, K, T)
Sonchus arvensis L. — (Pe)
S. asper (L.) Hill — (M)

I. TRINAJSTIC

- S. laevis* Vill. var. *lacera* Willd. — (M)
S. laevis var. *triangularis* Wallr. — (K)
S. oleraceus L. — (Pe, T)
 * *Taraxacum hoppeanum* Griseb. — (T—Uz cestu za Hvar iznad Bogomolja)
 * *T. megalorrhizon* (Forskål) Hand.-Mazz. — (T — Hvar)
 »*T. officinale* Moench« — Za otok Hvar bilježi Petter (1852: 90)
Tragopogon crocifolius L. — (V)
T. dubius Scop. — (V, Pe, kao *T. major* Jacq.)
T. hybridus L. — (V, Pe, kao *Geropogon glaber* L.; P, kao *Tragopogon glaber* (L.) Benth. et Hook.)
T. porrifolius L. — (V, P, kao *T. eriospermus* Ten.; Pe)
Tussilago farfara L. — (Pe)
Urospermum dalechampii (L.) Desf. — (Pe)
U. picroides (L.) Desf. — (Pe, M, K, T)
Zacintha verrucosa Gaertner — (Pe, M, K, T)

Cistaceae

- Cistus incanus* L. subsp. *incanus* — (V, Pe, kao *C. villosus* L.; T)
C. monpelienensis L. — (Pe, Hč, T)
C. salvifolius L. — (Pe, T)
Fumana arabica (L.) Spach — (V)
 * *F. ericoides* (Cav.) Gaud. — (T)
F. procumbens Gren. et Godr. — (Pe, kao *Helianthemum fumana* Miller)
F. thymifolia (L.) Spach f. *thymifolia* — (V; Pe kao *Helianthemum glutinosum* Pers.; T)
 * *F. thymifolia* f. *laevis* (Cav.) Janchen — (T—Sv. Nikola)
Helianthemum italicum (L.) Pers. — (J, T)
 * *H. obscurum* Pers. — (T—Sv. Nikola)
H. salicifolium (L.) Miller — (V, T)
 »*H. alpestre* Reichenb.« — (Za otok Hvar navodi Petter 1852: 58)
 »*H. savii*« — (Za otok Hvar navodi F. Maly 1848: 286)
 »*H. viride*« — (Za otok Hvar navodi F. Maly 1848: 286)
Tuberaria guttata (L.) Four. — (V, Pe, kao *Helianthemum guttatum* (L.) Miller)

Convolvulaceae

- Calystegia sepium* (L.) R. Br. — (V, Pe, S, T)
C. soldanella (L.) R. Br. — (Bilježi Visiani (1847) za otočiće Lukavce kod Hvara; za isto područje bilježi i Ginzberger 1921)
Convolvulus arvensis L. — (Pe, T)
C. cantabrica L. — (Pe, K, T)
C. cneorum L. — (V, Pe, H, D, T)
C. tenuissimus Sibth. et Sm. — (Pe, kao *C. altheoides* L.; M, P, T)

Cornaceae

- Cornus sanguinea* L. — (Pe)

Crassulaceae

- Sedum acre* L. — (Pe, K)
S. anopetalum DC. — (Pe)
S. caespitosum (Cav.) DC. — (K, kao *Crassula caespitosa* Cav.)
S. hispanicum L. — (= *C. glaucum* Waldst. et Kit.; V, Pe, M)
S. ochroleucum Chaix — (M)
S. rubens L. — (Pe, kao *Crassula rubens* L.)
 * *S. sexangulare* L. — (T—Uson na Sv. Nikolu)
 * *S. stellatum* L. — (T—Bogomolje)
S. telephium L. — (Pe)
Sempervivum tectorum L. — (Pe)
Umbilicus horizontalis (Guss.) DC. — (V, Pe, K, T)

Cucurbitaceae*Ecballium elaterium* (L.) Rich. — (Pe, P, K, T)**Cuscutaceae***Cuscuta australis* R. Br. subsp. *tinei* (Insenga) Feinbrun — (V, kao *C. breviflora* Vis.)**Dipsacaceae***Cephalaria leucantha* (L.) Roemer et Schultes — (V, Pe, T)*Knautia integrifolia* (L.) Bertol. — (V, kao *Scabiosa integrifolia* L.; M, kao *K. integrifolia* var. *hybrida*)*Scabiosa atropurpurea* L. — (V, M, kao *C. maritima* L.)*Tremastelma palaestinum* (L.) Janchen — (V, kao *Pterocephalus palaestinus* Coult.; K)**Elaeagnaceae***Elaeagnus angustifolia* L. — (V)**Ericaceae***Arbutus unedo* L. — (Pe, Hč, T)*Erica arborea* L. — (Pe, Hč, T)*E. manipuliflora* Salisb. — (V, kao *E. scoparia* L.; Pe, kao *E. vagans* L.; T)*E. multiflora* L. — (V, Pe, Hč, T)**Euphorbiaceae***Andrachne telephioides* L. — (Pe, M, P, K)*Chrozophora tinctoria* (L.) A. Juss. — (Pe, Ro)*Euphorbia chamaesyce* L. — (= *E. canescens* L.; Pe, M)*E. coscinosperma* Reichenb. — (Pe)*E. dalmatica* Vis. — (Pe)*E. exigua* L. var. *exigua* — (Pe, M, T)*E. exigua* var. *acuta* Vis. — (K)*E. falcata* L. — (Pe)*E. fragifera* Jan — (Pe)*E. graeca* Boiss. et Spruner — (M)* *E. helioscopia* L. var. *helioscopia* — (T — Bogomolje)*E. helioscopia* var. *australis* Murr — (M)*E. lathyris* L. — (Pe)*E. maculata* L. — (Pe)*E. obscura* Loisel. — (Pe)*E. paralias* L. — (Pe, M)*E. peplos* L. — (Pe, M)*E. peploides* Gouan — (Pe, K, T)*E. peplos* L. — (Pe)*E. platyphyllos* L. var. *platyphyllos* — (Pe)*E. platyphyllos* var. *trichocarpa* Murr — (M)*E. pubescens* Vahl — (K)*E. retusa* Cav. — (Pe)*E. spinosa* L. — (Pe, M, K, T)*E. wulfenii* Hoppe et Koch — (Pe, T)*Mercurialis annua* L. — (Pe, K, T)**Fabaceae***Anthyllis barba-jovis* L. — (R, otočić Stambedar)*A. illyrica* Beck — (K)*A. rubicunda* Wendel — (Pe, kao *A. vulneraria* L.; M, T)*Argyrolobium zannoni* Turra — (V, Pe, kao *Cytisus argenteus* L.; K, T)»*Astragalus argenteus* Vis.« — (Pe)*Astragalus hamosus* L. — (V, Pe, T; K, kao var. *buceras* R. et F.)*A. monspessulanus* L. — (Pe)

- A. muelleri* Steud. et Hochst. — (V, T)
A. sesameus L. — (Pe, K)
Calycotome infesta (Presl.) Guss. — (V, S)
Chamaecytisus spinescens (K. Presl) Rothm. — (V, kao *Cytisus spinescens* Presl)
Colutea arborescens L. — (Pe, M, T)
Coronilla cretica L. — (V, Pe, M, K, T)
C. emeroides Boiss. et Spruner — (Pe, kao *C. emerus* L.; K, T)
C. scorpioides (L.) Koch — (Pe, kao *Arthrolobium scorpioides* Desf.; M, K, T)
C. valentina L. — (V, Pe, P, K, T)
C. varia L. — (M)
 »*Cytisus argyreus* Rchb.« — (Pe)
Dorycnium germanicum (Gremli) Rikli — (Pe, M)
D. herbaceum Vill. var. *illyricum* Beck — (V, kao *D. suffruticosum* Vill.; K)
D. hirsutum (L.) DC. var. *hirsutum* — (Pe, M, T)
D. hirsutum var. *incanum* Ser. — (K)
Genista dalmatica Bartl. — (Pe, K, T)
Hedysarum capitatum Desf. — (V, Pe, P, M)
Hippocrepis ciliata Willd. — (V, Pe, B, K)
H. comosa L. — (Pe, T)
H. unisiliquosa L. — (V, Pe, M, K)
Hymenocarpus circinatus L. — (V, Pe, M, K, T)
Lathyrus aphaca L. — (Pe, T)
L. cicera L. var. *cicera* — (Pe, K)
L. cicera var. *erythrinus* Aschers. et Graebn. — (K)
L. hirsutus L. — (V, Pe)
L. latifolius L. — (Pe)
L. ochrus (L.) DC. — (V, Pe)
L. sativus L. — (M)
L. saxatilis (Vent.) Vis. — (V, Pe, K)
L. setifolius L. — (V, Pe, K, T)
L. sphaericus Retz. — (Pe)
L. sylvestris L. — (Pe)
L. tuberosus L. — (Pe)
Lens ervoides (Brong.) Grande — (V, kao *Ervum lenticola* Schreb.)
L. nigricans (Bieb.) Gordon — (V, Pe, K)
Lotus angustissimus L. — (V)
L. corniculatus L. subsp. *tenuifolius* L. — (Pe, M)
L. cytisoides L. — (= *L. allionii* Desf.; M, K, T)
L. edulis L. — (V, Pe, K)
L. ornithopodioides L. — (Pe, M, C, K, T)
 »*L. villosus* Thuill.« — (Pe)
Lupinus micranthus Guss. — (V, Pe, kao »*L. hirsutus* L.« = *L. hirsutus* auct., non L.)
Medicago arabica (L.) Hudson — (Pe, kao *M. maculata* Willd.; T)
M. coronata (L.) Bartl. — (V, Pe, M)
M. denticulata Willd. — (= *M. hispidula* var. *denticulata*; V, Pe, M)
M. disciformis DC. — (V, Pe, K)
M. falcata L. — (V)
M. hispidula Gaertner var. *hispidula* — (S)
M. hispidula var. *apiculata* Willd. f. *oligocarpa* Aschers. et Graebn. — (K)
M. littoralis Rhode — (V)
M. lupulina L. var. *lupulina* — (Pe)
M. lupulina var. *willdenoviana* Koch — (M)
M. marina L. — (V)
 »*M. media* Pers.« — (Pe)
M. minima (L.) Bertol. f. *minima* — (Pe, M, T)
M. minima f. *pubescens* Webb — (K)
M. minima var. *longiseta* DC. — (= *M. recta* Willd.; K)
M. orbicularis (L.) Bartal. var. *orbicularis* — (V, Pe, M, T)

- M. orbicularis* var. *marginata* Willd. — (K)
M. prostrata Jacq. — (V, Pe, T)
M. rigidula (L.) All. — (V, Pe, kao *M. gerardi* Waldest. et Kit.)
 * *M. sativa* L. — (T — Brusje)
M. tornata (L.) Miller — (Za otok Hvar navode Visiani (1847) kao *M. obscura* Retz i *F. Maly* (1848: 350) kao *M. leavis* Desf. To je zapadnomediterranska vrsta koju noviji autori (usp. Tutin 1968, Greuter et al. 1989) ne bilježe za istočnojadransko primorje)
M. truncatula Gaertner — (V, Pe, M, S, kao *M. tribuloides* Burnat; K)
M. tuberculata Willd. — (Pe)
Melilotus elegans Salzm. — (V — Otočić Pločica; cf. Ginzberger 1921; Pe)
M. indica (L.) All. — (V, kao *M. parviflora* Desf.; M)
M. italica (L.) Lam. — (V)
M. officinalis (L.) Pallas — (Pe, M)
M. sulcata Desf. var. *sulcata* — (V, Pe)
M. sulcata var. *simplex* Schulz f. *angustifolia* Willk. — (K)
Onobrychis aequidenata (Sibth. et Sm.) D'Urv. — (V, Pe, kao *O. faveolata* DC.; M)
O. crista-galli (L.) Lam. — (Pe, K)
Ononis breviflora DC. — (V, P, K, kao »*O. viscosa* Sibth. et Sm.«; Pe)
 »*O. cherleri* L.« — (Pe)
O. minutissima L. — (V, Pe, M)
O. natrix L. subsp. *natrix* — (V, M, P, S, T; K, kao f. *pinguis* Aschers. et Graebn. i f. *concolor* Rouy et Foucc.)
O. natrix subsp. *hispanicus* (L. fil.) Coutinho — (V, Pe, kao *O. hispanica* L. fil.)
O. ornithopodioides L. — (V, Pe)
O. pusilla L. — (= *O. columnae* All.; V, Pe, P)
O. reclinata L. var. *reclinata* — (V, P, T)
O. reclinata var. *minor* Moric — (K)
Physanthyllis tetraphylla (L.) Boiss. — (V, Pe, P, K, T)
Pisum arvense L. — (V)
P. elatius Bieb. — (V, kao *P. biflorum* Rafin.)
Psoralea bituminosa L. var. *bituminosa* — (M, T)
P. bituminosa var. *plumosa* Reichenb. — (Pe, K)
 * *Robinia pseudacacia* L. — (T — Bogomolje)
Scorpiurus subvillosus L. var. *subvillosus* — (V, Pe, M, P; K, kao var. *eriocarpus* Guss.)
S. subvillosus var. *breviaculeatus* f. *acutifolius* Burn. — (K)
Securigera securidaca (L.) Degen et Dörfner — (Pe, M, K, T)
Spartium junceum L. — (Pe, M, T)
Trifolium angustifolium L. — (Pe, M, T)
T. arvense L. — (Pe, M, T)
T. aureum Pollich — (= *T. strepens* Crantz; K)
T. campestre Schreb. — (M, T)
T. cherleri L. — (V, Pe, P, T)
T. dalmaticum Vis. — (Pe, M, T)
T. echinatum Bieb. — (= *T. supinum* Savi; V)
T. fragiferum L. — (Pe, M)
 * *T. glomeratum* L. — (T — Jerkovići)
T. intermedium Guss. — (V)
T. lappaceum L. — (V, Pe, M)
T. leucanthum Bieb. — (V)
T. mutabile Portenschl. — (V, Pe)
T. nigrescens Viv. — (V, Pe)
T. procumbens L. — (Pe)
T. repens L. — (Pe, M, T)
T. resupinatum L. — (V)
T. scabrum L. subsp. *scabrum* — (Pe, T)
T. scabrum subsp. *lucanicum* Rouy et Foucc. — (K)

I. TRINAJSTIC

- T. squamosum* L. — (= *T. maritimum* Hudson; V, K)
T. stellatum L. — (Pe, M, P, T)
T. striatum L. — (V, P)
T. subterraneum L. var. *subterraneum* — (V, Pe)
T. subterraneum var. *brachycladum* Gibelli et Belli — (K)
T. suffocatum L. — (V, Pe, T)
T. tomentosum L. — (V, Pe, K, T)
Trigonella corniculata (L.) L. — (V, Pe, M, T; K, kao f. *major* Rouy et Foucc.)
T. gladiata Stev. — (V, Pe)
T. monspeliaca L. — (V, Pe)
Vicia angustifolia L. var. *angustifolia* — (K)
V. angustifolia var. *bobartii* Koch f. *collina* Heuf. — (K)
V. articulata Hornem. — (V, kao *Ervum monanthos* L.)
V. bithynica (L.) L. — (V, Pe)
V. cordata Wulfen f. *cordata* — (V, M)
V. cordata f. *heterophylla* Roux et Foucc. — (K)
V. cracca L. — (Pe)
V. dalmatica A. Kerner — (K, T)
 * *V. faba* L. — (T — Jerkovići)
V. grandiflora Scop. — (Pe)
V. hirta Balbis — (Pe)
V. hybrida L. — (V, Pe)
V. lathyroides L. — (V, Pe)
V. leucantha Biv. — (V, Pe)
V. loiseleurii (Bieb.) Litvinov — (V, Pe, kao *Ervum hirsutum*; usp. T. Wraber (1981), Trinajstić (1990))
 * *V. lutea* L. var. *hirta* Loisel. — (T — Starigrad)
V. narbonensis L. — (V, Pe)
V. peregrina var. *leptophylla* Hal. — (K)
V. peregrina L. var. *peregrina* — (V, Pe, T)
 »*V. perennis* DC.« — (Pe)
V. sativa var. *amphicarpa* Car. et Kral. f. *pseudosantina* Aschers. et Graebn. — (K)
V. sativa var. *casentini* Arc. — (K)
V. sativa L. var. *sativa* — (Pe)
V. tenuifolia Roth — (V, Pe)
V. tenuissima (Bieb.) Schinz. et Thell. — (= *V. gracilis* Loisel.; V, Pe, M, kao *Ervum gracile* (Loisel.) DC.; T)
 »*V. trifolia* Ten.« — (Pe)
V. uniflora Ten. — (Pe)
V. varia Host — (M)

Fagaceae

- * *Ostrya carpinifolia* Scop. — (T — Šume viših predjela otoka Hvara)
Quercus ilex L. — (Pe, M, T)
 * *Q. virgiliana* Ten. — (T — Starigradsko polje)

Fumariaceae

- Fumaria capreolata* L. — (Pe, T)
F. officinalis L. — (V, Pe, T)
F. parviflora Lam. — (K)
F. petteri Reichenb. — (K)
F. vaillantii Loisel. — (Pe)

Gentianaceae

- Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson — (Pe, kao *Chlora perfoliata* L.; M, P, K, T)
Centaurium erythraea Rafin. var. *erythraea* — (= *C. umbellatum* Gilib.; Pe, M, P, T)

- C. erythraea* var. *capitatum* (Willd.) Melderis — (M)
C. pulchellum (Swartz) Druce — (Pe; K, kao var. *ramosissimum* Vis.)

Geraniaceae

- Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. var. *cutarium* — (Pe, M, T)
E. cicutarium var. *chaerophyllum* Reichenb. — (K)
E. malacoides (L.) Willd. var. *malacoides* — (Pe, M, T)
E. malacoides var. *althaeoides* Rouy — (K)
E. malacoides var. *malvaceum* Aschers. et Graebn. — (K)
E. moschatum (L.) L'Hér. — (K)
Geranium columbinum L. — (Pe)
G. dissectum L. — (Pe)
G. lucidum L. — (Pe, K, T)
G. molle L. — (Pe)
G. purpureum Vill. — (Pe, kao *G. robertianum* L.; M, K, T)
G. rotundifolium L. var. *rotundifolium* — (Pe, M, K, T)
G. rotundifolium var. *glabrescens* Murr — (M)

Globulariaceae

- Globularia cordifolia* L. — (V, kao *G. vulgaris* L.)

Hypericaceae

- Hypericum veronense* Schrank — (Pe, kao *H. perforatum* L.; M, T)

Lamiaceae

- Acinos arvensis* (Lam.) Dandy var. *arvensis* — (= *Calamintha acinos* (L.) Clairv.; M, K)
A. arvensis var. *villosa* (Pers.) Šilić — (Pe)
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb. var. *chamaepitys* — (Pe, M)
A. chamaepitys var. *grandiflora* Vis. — (Ro)
A. iva (L.) Schreb. — (V, Pe, P, K, Ro, T)
** Ballota foetida* Lam. — (T; Gogomolje)
B. nigra L. — (V, Pe)
B. velutina Posp. — (K)
Calamintha adscendens Jordan — (M, kao *C. menthaefolia* Hut.)
C. glandulosa var. *aciniifolia* (Posp.) — (K)
C. glandulosa (Req.) var. *glandulosa* — (Pe, kao *C. nepeta* Link; T)
C. grandiflora (L.) Moench — (Pe)
Clinopodium vulgare L. — (V, Pe)
Corydthymus capitatus (L.) Reichenb. fil. — (V, kao *Thymus capitatus* L.; T)
Galeopsis ladanum L. — (Pe)
G. tetrahit L. — (V)
Lamium amplexicaule L. — (V, Pe, T)
** Lavandula angustifolia* Miller — (T — Ozrinj, u uzgoju)
Lycopus europaeus L. — (Pe)
Marrubium incanum Desr. — (= *M. candidissimum* auct., non L.; Pe, M, T)
M. vulgare L. var. *vulgare* — (Pe, T)
M. vulgare var. *apulium* Ten. — (= var. *albolanatum* Vis.; K)
Melissa officinalis L. — (V, Pe)
Mentha pulegium Miller — (Pe)
M. x smithiana R. A. Graham — (= *M. rubra* Sm., non Miller; K)
M. spicata L. — (V, kao *M. viridis* (L.) L.)
Micromeria graeca (L.) Benth. — (Pe, M, P, K, T)
M. juliana (L.) Benth. f. *juliana* — (Pe, M)
M. juliana f. *angustifolia* (Vis.) Šilić — (V)
M. parviflora (Vis.) Reichenb. — (Pe, kao *M. tenuifolia* Rchb.)
M. thymifolia (Scop.) Fritsch — (V, S)
Nepeta cataria L. — (Pe)

I. TRINAJSTIC

Origanum hirtum Link — (M)

»*O. smyrneum* L.« — (Za otok Hvar navodi Petter 1852: 58 i više nitko poslije za Hrvatsko primorje (Dalmaciju); = *Majorana onites* (L.) Benth., usp. Hayek 1931: 335)

O. vulgare L. var. *virens* (Hoffgg.) Vis. — (K)

Prasium majus L. — (V, Pe, P, K)

Prunella laciniata (L.) L. — (Pe, M)

P. vulgaris L. — (Pe)

Rosmarinus officinalis L. — (V, Pe, M, P, K, Hč, T)

Salvia argentea L. — (V)

S. officinalis L. — (Pe, M, K, T)

»*S. patula* Desf.« — (Pe)

S. sclarea L. — (Pe, M, K, T)

S. verbenaca L. — (Pe, kao *S. clandestina* L., *S. multifida* Sibth.; V, T)

S. verticillata L. — (Pe)

S. viridis L. — (= *S. horminum* L.; Pe, M, K)

Satureja cuneifolia Ten. — (V; Pe, kao *S. virgata* Vis.)

S. hortensis L. — (V, Pe, P)

S. montana L. — (Pe, T)

S. thymbra L. — (Za otok Hvar bilježi Petter 1852: 66; prema podacima Hayeka 1931: 314, *S. thymbra* nije pripadnik hrvatske flore)

Sideritis romana L. — (V, Pe, M, K, T)

Stachys annua L. — (Pe)

S. arvensis (L.) L. — (V)

S. salviifolia Ten. — (= *S. italica* auct., non Miller; Pe, M, K, T)

S. spinulosa Sibth. et Sm. — (V, Pe)

S. subcrenata Vis. var. *labiosa* Vis. — (K)

Teucrium botrys L. — (K)

T. chamaedrys L. — (Pe, M, T)

T. flavum L. — (V, Pe, M, K, T)

T. montanum L. — (Pe, T)

T. polium L. var. *polium* — (Pe, M, T)

T. polium var. *angustifolium* Vis. — (K)

T. scordioides Schreber — (V, Pe)

»*Thymus angustifolius* Schreber« — (Za o. Hvar bilježi Petter 1852, ali nije bilo moguće ustanoviti na koju se vrstu to ime odnosi.)

Th. longicaulis C. Presl var. *freynii* Ronn. — (= *Th. dalmaticus* Freyn, non Reichenb.; M, K)

Th. pulegioides L. — (= *Th. chamaedrys* Fries; K)

Lauraceae

Laurus nobilis L. — (V, T)

Linaceae

Linum flavum L. — (Za otok Hvar navodi Poscharsky (1896), vrlo vjerojatno se radi o vrsti *L. elegans* Sprun.)

L. gallicum L. — (Pe)

L. liburnicum Scop. — (K, kao *L. corymbulosum* Reichenb.)

L. narbonense L. — (Pe)

L. nodiflorum L. — (Pe, M, K, T)

L. strictum L. var. *strictum* — (Pe)

L. strictum var. *spicatum* Pers. — (M, P, K)

L. tenuifolium L. — (M)

Lythraceae

Lythrum hyssopifolia L. — (Pe, M)

L. thymifolia L. — (Pe)

Malvaceae

Abutilon avicennae Gaertner — (Pe)

* *Alcea rosea* L. — (T — Hvar)

- Althaea cannabina* L. — (Pe, K)
A. hirsuta L. — (Pe, M, K)
A. officinalis L. — (S, kao *A. taurinensis* DC.; Pe)
Hibiscus trionum L. — (Pe)
Lavatera arborea L. — (Pe, P, M, R)
L. cretica L. — (Pe)
Malva ambigua Guss. — (K)
M. nicaeensis All. — (Pe)
 * *M. parviflora* L. — (T — Jerkovići)
M. sylvestris L. — (Pe, T)

Meliaceae

- Melia azederach* L. — (Pe)

Moraceae

- Ficus carica* L. — (Pe, T)

Myrtaceae

- Myrtus communis* L. — (Pe, M, P, K, T)

Nyctaginaceae

- Bougenvillea spectabilis* Willd. — (T — Hvar)

Oenotheraceae

- Epilobium tetragonum* L. — (V, Pe)

Oleaceae

- Fraxinus ornus* L. — (Pe, T)
Jasminum officinale L. — (Pe)
Olea europaea L. — (M, K, kao *O. sativa* DC.; T)
O. sylvestris L. — (P, kao *O. oleaster* Hoffm. et Link; T)
Phillyrea latifolia L. — (M, T)
Ph. media L. — (Pe, K)

Orobanchaceae

- Orobanche caryophyllacea* Sm. — (V, Pe)
O. foetida Desf. — (Pe)
O. gracilis Sm. — (V, Pe, kao *O. cruenta* Bertol., otočići Lukavci)
O. lavandulacea Reichenb. — (S)
O. minor Sm. — (= *O. livida* Sendtner; V, P, K)
O. ramosa L. — (Pe, S)

Oxalidaceae

- Oxalis corniculata* L. — (Pe, M, K, T)

Papaveraceae

- Chelidonium majus* L. — (Pe)
Glaucium flavum Crantz — (Pe, kao *G. luetum* Scop.; M, K)
Papaver rhoeas L. — (Pe, K, T)
P. strigosum (Bönnigh.) Schur — (M)

Phytolaccaceae

- Phytolacca americana* L. — (V, Pe)

Pittosporaceae

- Pittosporum tobira* (Thunb.) Alton fil. — (T — Hvar, u uzgoju)

Plantaginaceae

- Plantago afra* L. — (= *P. psyllium* L.; Pe, P, K)
P. bellardi All. — (V)
P. coronopus L. — (V, Pe, P, M, K, T)

I. TRINAJSTIĆ

- P. lanceolata* L. var. *lanceolata* — (Pe, M, T)
P. lanceolata var. *languinosa* Koch — (M)
P. lanceolata var. *sphaerostachya* Nim. et Gr. — (K)
P. major L. — (Pe)
P. maritima L. — (Pe)

Plumbaginaceae

- Plumbago europaea* L. — (Pe, P, K, T)
Limonium cancellatum (Bernh.) O. Kuntze — (M, kao *Statice cancellata* Bernh.; Pe, kao *S. furfuracea* »Lagasc.«; T)

Polygalaceae

- Polygala comosa* Schrank — (M, najvjerojatnije *P. nicaeensis*)
P. nicaeensis Risso — (K, T)
P. vulgaris L. — (Pe, najvjerojatnije *P. nicaeensis*)

Polygonaceae

- Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve — (Pe, kao *Polygonum convolvulus* L.)
F. dumetorum (L.) Holub — (Pe, kao *Polygonum dumetorum* L.)
Polygonum aviculare L. var. *aviculare* — (Pe, M, T)
P. aviculare var. *laxum* Lebed. — (K)
P. maritimum L. — (Pe, M)
P. persicaria L. — (Pe)
Rumex acetosa L. — (Pe)
R. acetosella L. — (Pe)
R. obtusifolius L. — (Pe)
R. pulcher L. var. *pulcher* — (Pe, M, T)
R. pulcher var. *microdon* Hausskn. — (K)

Portulacaceae

- Portulaca oleracea* L. — (Pe)

Primulaceae

- Anagallis arvensis* L. — (Pe, kao *A. phoenicea* »Lam.«; M, K)
A. foemina Miller — (Pe, kao *A. coerulea* Schreb.; K, kao *A. doerfleri* Ronn.; M, T)
Asterolinum linum-stellatum (L.) Duby — (V, Pe, T)
Cyclamen repandum Sibth. et Sm. — (V, kao *C. vernalis* Reichenb.); Pe, K, T)
Samolus valerandi L. — (Pe)

Punicaceae

- Punica granatum* L. — (V, Pe, M, T)

Rafflesiaceae

- Cytinus hypocistis* L. — (V, Pe)

Ranunculaceae

- Adonis aestivalis* L. — (Pe)
A. flammula Jacq. — (Pe)
Anemone hortensis L. — (Pe, K, T)
Clematis flammula L. var. *flammula* — (Pe, M, K, T)
C. flammula var. *maritima* (L.) Koch — (Pe, kao *C. maritima* L.)
C. vitalba L. — (V, T)
C. viticella L. — (P)
Consolida brevicornis (Vis.) Soo — (V, kao *Delphinium brevicornu* Vis.; B, K)
C. regalis S. F. Gray — (Pe, kao *Delphinium consolida* L.)
Delphinium peregrinum L. var. *peregrinum* — (Pe, M)
D. peregrinum var. *pubescens* (DC.) Vis. — (K)
D. staphisagria L. — (Pe, M, K, T)

- Ficaria calthaeifolia* Reichenb. — (Pe, T)
 * *F. grandiflora* Robert — (T — selo Dol)
Nigella damascena L. — (Pe, M, K, T)
Ranunculus arvensis L. — (Pe)
R. chius DC. — (K, T)
 * *R. illyricus* L. — (T — Greben istočno od Sv. Nikole)
R. millefoliatus Vahl. — (Pe)
R. muricatus L. — (Pe, K)
R. neapolitanus Ten. — (Pe, kao *R. lanuginosus* L.; M, K)
R. parviflorus L. — (Pe)

Resedaceae

- Reseda alba* L. — (Pe, kao *R. undata* L.; M, K, T)
R. lutea L. var. *lutea* — (Pe, T)
R. lutea var. *denticulata* Murr — (M)
R. odorata L. — (P)
R. phyteuma L. — (Pe, M, K, T)

Rhamnaceae

- Frangula rupestris* (Scop.) Schur — (Pe, T)
Paliurus spina-christi Miller — (Pe, M, K, T)
 * *Rhamnus intermedius* Steud. et Hochst. — (T — Stijene zapadno od tune-
 la za Pitavsku plažu)

Rosaceae

- Agrimonia eupatoria* L. — (Pe, M, K)
Amygdalus communis L. — (T — Hvar, u uzgoju)
Aphanes arvensis L. — (V)
Crataegus monogyna Jacq. — (Pe)
Cydonia oblonga Miller — (T — Hvar, u uzgoju)
Eryobotrya japonica (Thunb.) Lindley — (T — Hvar, u uzgoju)
Persica vulgaris Miller — (T — Hvar, u uzgoju)
 * *Potentilla australis* Krašan — (T — Greben istočno od Sv. Nikole)
P. hirta L. var. *laeta* Focke — (M, K)
P. hirta var. *pedata* (Willd.) Koch — (M)
P. recta L. — (Pe)
P. reptans L. — (Pe)
Prunus spinosa L. — (Pe)
Pyrus amygdaliformis Vill. — (Pe)
Rosa rubiginosa L. — (Pe)
R. sempervirens L. — (Pe, M, K, T)
Rubus amoenus Portenschl. — (Pe)
R. dalmatinus Tratt. — (Pe, kao *R. fruticosus* L.; K, kao *R. ulmifolius*
 Schott; T)
Sanguisorba minor Scop. — (Pe, kao *Poterium sanguisorba* L.; K, kao var.
platyloba Aschers. et Graebn.)
S. muricata (Spach) Gremli — (M, T)
Sarcopoterium spinosum (L.) Spach — (= *Poterium spinosum* L.; Za otok
 Hvar navodi Als ch i n g e r (1861), ali kasnije taj podatak nije mogao
 biti provjeren)
 * *Sorbus domestica* L. — (T — Iznad sela Svirče)

Rubiaceae

- Asperula arvensis* L. — (Pe, M, K)
A. cynanchica L. — (Pe)
Crucianella latifolia L. — (V, Pe, M, P, K, T)
Galium aparine L. — (Pe, M, K, T)
G. corradaefolium Vill. — (Pe, M, kao *G. lucidum* All.; K, T)
G. firmum Tausch — (Pe, kao *G. aureum* Vis.)
G. murale (L.) All. — (V, Pe, M)
G. palustre L. — (Pe)

I. TRINAJSTIC

- G. parisiense* L. — (V, Pe, kao *G. anglicum* Hudson)
G. setaceum Lam. — (V, Pe, kao *G. capillare* Cav.)
G. tricornutum Dandy — (Pe, kao *G. tricornu* With.)
G. verum L. — (Pe)
Rubia peregrina L. — (Pe, M, T)
Sherardia arvensis L. — (Pe, K, T)
Valantia muralis L. — (Pe, M, K, T)

Rutaceae

- Citrus aurantium* L. — (T — Hvar, u uzgoju)
C. medica L. — (T — Hvar, u uzgoju)
Ruta chalepensis L. — (= *R. bracteosa* DC.; Pe, M, S, K, T)
R. divaricata Ten. — (P)

Salicaceae

- Populus alba* L. — (Pe)
P. nigra L. — (Pe)

Sambucaceae

- Sambucus ebulus* L. — (Pe)
S. nigra L. — (Pe)
Viburnum tinus L. — (Pe, T)

Santalaceae

- Osyris alba* L. — (Pe, M, T)
* *Thesium divaricatum* Jan — (T — Greben istočno od Sv. Nikole)

Saxifragaceae

- Saxifraga tridactylites* L. — (Pe, T)

Scrophulariaceae

- Antirrhinum majus* L. — (Pe, M, T)
Bellardia trixago (L.) All. — (V, Pe, kao *Trixago apula* Steven; K, T)
Celsia orientalis L. — (= *Verbascum orientale* (L.) All.; Pe, V, K)
Chaenorrhinum litorale (Willd.) Fritsch — (Pe, M)
Ch. minus (L.) Lange — (V, Pe, kao *Linaria minor* L.)
Cymbalaria muralis P. Gaertn., B. Meyer et Schreb. — (Pe, K, T)
C. muralis var. *acutangula* Chav. — (K)
Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch — (Za otok Hvar bilježi Visiani (1847: 161) kao *Linaria cirrhosa* Willd.)
K. elatine (Desf.) Dumort. — (Pe, kao *Linaria elatine* Desf.)
Linaria chalepensis (L.) Miller — (V, Pe, P)
L. dalmatica Miller — (Pe)
L. pelisseriana (L.) Müller — (V)
L. repens (L.) Miller — (V)
L. simplex (Willd.) DC. — (V, Pe, T)
L. vulgaris Miller — (K, kao var. *perglandulosa* Reichenb.; Pe)
Misopates orontium (L.) Rafin. — (Pe, M, kao *Antirrhinum orontium* L.; K, kao A. o. var. *grandiflorum* Cav.; T)
Odontites lutea (L.) Clairv. — (K, kao *Orphantha lutea* L.; A. Kerner; Pe, T)
Parentucellia latifolia (L.) Caruel — (V, Pe, kao *Trixago latifolia* (L.) Reichenb.)
Scrophularia canina L. — (Pe, K, T)
S. peregrina L. — (V, Pe, P, K, T)
Verbascum blattaria L. — (Pe, M, K)
V. densiflorum Bertol. — (M, K)
V. lychnitis L. — (Pe)
V. phlomoides L. — (Pe)
V. phoeniceum L. — (V, Pe)
V. pulverulentum Vill. — (V, Pe, kao *V. floccosum* Waldst. et Kit.)
V. sinuatum L. — (Pe, M, T)

- Veronica acinifolia* L. — (V, B)
V. agrestis L. — (Pe, K)
V. anagallis-aquatica L. — (V, Pe)
V. arvensis L. — (Pe, T)
V. cymbalaria Bodard — (V, Pe, K, T)
V. hederifolia L. — (Pe)
V. orbiculata A. Kerner — (V, kao *V. latifolia* auct.; R, kao *V. jacquinii* (A. Kerner) K. Maly; T)
V. praecox All. — (Pe)

Simaroubaceae

- * *Ailanthus glandulosa* (Miller) Swingle — (T—Hvar)

Solanaceae

- Datura stramonium* L. — (Pe, T)
Hyoscyamus albus L. var. *albus* — (Pe, M, P, K, T)
H. albus var. *varians* (Vis.) Hayek — (Pe)
H. niger L. — (Pe)
Lycium europaeum L. — (V, Pe, K, T)
* *Lycopersicon esculentum* Miller — (T—Hvar, podivljao)
Physalis alkekengi L. — (Pe, K)
Solanum alatum Moench — (= *S. miniatum* Bernh.; V, T)
S. luteum Miller — (Pe, kao *S. villosum* Lam.)
S. nigrum L. var. *nigrum* — (Pe, T)
S. nigrum var. *hyoscyamifolium* Guss. — (K)
S. sodomaeum L. — (Pe)

Tamaricaceae

- * *Tamarix dalmatica* Baum — (T—Hvar)

Thelygonaceae

- Thelygonum cynocrambe* L. — (Pe, K, T)

Ulmaceae

- Celtis australis* L. — (Pe, T)

Urticaceae

- Parietaria diffusa* Mert. et Koch — (M, K, kao *P. ramiflora* Moench; Pe, T)
Urtica dioica L. — (Pe)
U. dubia Forskal — (Pe, kao *U. membranacea* Poir.; K, kao *U. caudata* Vahl)
U. pilulifera L. — (Pe, M, K, T)
U. urens L. — (Pe)

Valerianaceae

- Valeriana tuberosa* L. — (R, T)
Valerianella coronata (L.) DC. — (V, kao *V. hamata* Bast.; Pe, T)
V. dentata (L.) Pollich — (V)
V. discoidea (L.) Loisel. — (V)
V. echinata (L.) DC. — (V, Pe, K)
V. eriocarpa Desv. — (V)
V. truncata Reichenb. — (Pe)

Verbenaceae

- Verbena officinalis* L. — (Pe, K)
V. supina L. — (V, Pe)
Vitex agnus-castus L. — (Pe, M, K, T)

Violaceae

- * *Viola alba* Besser subsp. *denhardtii* (Ten.) W. Becker — (T—Šume pod stijenama Stračine)
* *V. arvensis* Murray — (T—Starigradsko polje)

I. TRINAJSTIĆ

Zygophyllaceae

- Tribulus orientalis* A. Kerner — (M)
T. terrestris L. — (Pe, P, K, T)

LILIATAE

Agavaceae

- Agave americana* L. — (Pe, T)

Amaryllidaceae

- Narcissus x odoratus* L. — (V, u uzgoju)
N. polyanthus Loisel. — (V)

Araceae

- Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. — (V, Pe)
Arum italicum Miller — (Pe, T)
* *Biarum tenuifolium* (L.) Schott — (T — Hvar)
Dracunculus vulgaris Schott — (S)

Arecaceae

- Phoenix canariensis* hort. ex Chabaud — (T — Hvar, u uzgoju)

Asparagaceae

- Asparagus acutifolius* L. — (Pe, K, T)

Cyperaceae

- »*Blysmus compressus* Panz.« — (Za otok Hvar bilježi Petter 1852: 20, što je malo vjerojatno!)
* *Carex caryophyllaea* Latourr. — (T — Greben istočno od Sv. Nikole)
C. distachya Desf. — (Pe, kao *C. gynomane* Bertol.)
C. distans L. — (V)
C. divisa Hudson — (Pe, kao *Vignea divisa* Reichenb.)
C. divulsa Stokes — (V, Pe, kao *Vignea divulsa* Reichenb.)
C. extensa Good. — (Pe)
C. flacca Schreb. subsp. *flacca* — (Pe, kao *C. glauca* Scop.; K, kao var. *erytrostachys* Hoppe)
* *C. flacca* subsp. *serrulata* (Biv.) W. Greuter — (T — Ozrinj)
C. halleriana Asso — (K, T)
C. illegitima Cesati — (V, kao *C. pharensis* Vis.; Kü, K)
C. punctata Gaudin — (K)
Cyperus badius Desf. — (K, kao *Chlorocyperus badius* Palla)
C. fuscus L. — (Pe)
C. glaber L. — (V, Pe)
C. longus L. — (Pe)
Eleocharis palustris (L.) Roemer et Schultes — (Pe)
Holoschoenus vulgaris Link — (Pe, kao *H. albavillosus* Reichenb.; K, kao *H. australis* Reichenb.)
Pycnus flavescens (L.) Beauv. — (Pe)
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla — (Pe)
Schoenus nigricans L. — (Pe, T)

Dioscoreaceae

- Tamus communis* L. — (Pe, T)

Iridaceae

- Crocus dalmaticus* Vis. — (Pe, T; usp. Pulević 1979)
Gladiolus communis L. — (V, Pe)
Hermodactylus tuberosus (L.) Miller — (V, Pe, kao *Iris tuberosa* L.; T)
Iris germanica L. — (Pe)
Romulea buldocodium (L.) Seb. et Mauri — Pe, kao *Trichonema bulbocodium* Ker.)

Juncaceae

- Juncus acutus* L. — (V, Pe, B, T)
J. articulatus L. — (Pe, K, kao *J. lamprocarpus* Ehrh.)
J. bufonius L. — (V, Pe)
J. bulbosus L. — (= *J. supinus* Moench; Pe)
J. tenageia L. fil. — (V, Pe)
 * *Luzula forsteri* (Sm.) DC. — (T—Područje Stračine iznad Sela)

Liliaceae

- Allium ampeloprasum* L. — (Pe, kao *Porrum ampeloprasum* Rchb.)
A. chamaemoly L. — (V, Pe)
A. moschatum L. — (V, Pe)
A. neapolitanum Cyr. — (K)
A. roseum L. — (V, Pe, T)
A. sphaerocephalum L. — (Pe, kao *Porrum sphaerocephalum* Rchb.; K)
A. subhirsutum L. — (V, K, T; Pe, kao *A. ciliatum* Cyr.)
Asphodeline liburnica (Scop.) Reichenb. — (V, kao *A. cretica* (Lam.) Vis.; Pe, K, R)
 * *A. lutea* (L.) Reichenb. — (T—Uspon na Sv. Nikolu)
Asphodelus aestivus Brot. — (= *A. microcarpus* Viv.; V, Pe, kao *A. neglectus* Schultes; K, T)
A. fistulosus L. — (Pe)
Bellevalia dubia (Guss.) Reichenb. — (V, Pe)
 »*Colchicum autumnale* L.« — (Pe, vjerojatno *C. kochii* Parl.)
C. hungaricum Janka — K, kao »*C. bertolonii* Stev. var. *angustifolium* Parl.«; T)
 »*C. montanum* L.« — (Za otok Hvar bilježi Petter (1852). Prema Hayeku (1933) to bi bio *C. cupani* Guss., = *C. montanum* Sibth. et Sm., et auct., non L. Navedena vrsta nije poznata iz hrvatske flore)
Fritillaria montana Hoppe — (K, R)
Hyacinthella dalmatica (Lalem.) Trinajstić — (T—Istočno od grebena Sv. Nikole; usp. Trinajstić (1984), Trinajstić i Lovašević-Eberhardt (1984))
Lilium candidum L. — (Pe)
Muscari botryoides (L.) Miller — (Pe, T)
M. comosum (L.) Miller — (Pe, T)
M. neglectum Guss. — (= *M. racemosum* (L.) Lam. et DC., nom. illegit.; K, T)
Ornithogalum arabicum L. — (P, u uzgoju)
O. collinum Guss. — (= *O. tenuifolium* Guss., non Delaroche; K, T)
O. excapum Ten. — (Pe)
O. narbonense L. — (V, Pe)
O. pyramidale L. — (K)
 »*O. saxatile* Vis.« — (Pe)
O. umbellatum L. — (Pe, T)
Scilla autumnalis L. — (V, Pe)
Sternbergia lutea (L.) Ker-Gawler — (V, Pe)
Tulipa grisebachiana Pant. — (R, T)
T. sylvestris L. — (V, Pe, T)

Orchidaceae

- Aceras anthropophorum* (L.) Ait. fil. — (P, K, R)
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich. var. *brachystachys* (D'Urv.) Boiss.; P, R)
A. pyramidalis var. *pyramidalis* f. *pyramidalis* — (Pe, P)
 * *A. pyramidalis* var. *pyramidalis* f. *alba* Raul — (T—Uvala Vira)
Neotinea maculata (Desf.) Stearn — (V, kao *Tinea maculata* Desf.; Pe, kao *Himantoglossum secundiflorum* Rchb.)
Ophrys apifera Hudson — (P)
O. atrata Lindley — (V, Pe, Ha, K, T)
O. bombyliflora Chaub. et Bory — (Pe)

I. TRINAJSTIĆ

- O. cornuta* Steven — (Pe, K, T)
O. fusca Link — (Ha)
O. iricolor Desf. — (V)
O. lutea (Gouan) Cav. — (Pe, T)
 »*O. unicolor*« — (Pe)
Orchis italica Poir. — (R, kao *O. longicruris* Link)
O. morio L. subsp. *picta* (Lois.) Arc. — (R, kao var. *picta* Reichenb.)
O. patens Desf. — (V, Pe, Ha)
O. provincialis Balbis — (Pe, T)
O. quadripunctata Cyr. — (Pe, kao *O. brancifortii* »Biv.«; V, P, K, T)
Serapias lingua L. — (Pe)
Spiranthes spiralis (L.) Chevall. — (Pe, kao *S. autumnalis* Rich.)

Poaceae

- Aegilops geniculata* Roth — (= *Ae. ovata* L., p.p.; Pe, M, P, T)
Ae. lorentii Hochst. — (V, Pe, kao *Ae. biuncialis* Vis.)
Ae. neglecta Req. — (K, kao *Ae. triaristata* Willd.)
Ae. triuncialis L. — (Pe, M, T)
Aeluropus littoralis (Gouan) Parl. — (P, kao *Dactylis maritima* Suffr.)
Agrostis maritima Lam. — M, kao *A. stolonifera* var. *maritima* (Lam.) Koch)
A. stolonifera L. — (Pe)
Aira caryophyllea L. — (Pe)
A. elegantissima Schur — (= *A. capillaris* Host, non Savi; *A. elegans* Willd. ex Gaudin, nom. illegit.; S, K, T)
Alopecurus myosuroides Hudson — (Pe, kao *A. agrestis* L.)
Anthoxanthum odoratum L. — (Pe)
Arundo donax L. — (Pe, T)
 * *Avellinia michelii* (Savi) Parl. — (T — Vrbanj)
Avena barbata Pott. — (K, kao var. *hoppeana* Richt.; Pe, T)
A. fatua L. — (Pe)
A. sterilis L. — (V)
Brachypodium distachyon (L.) Beauv. — (Pe, kao *Trachynia distachya* Link; M, K, T)
B. retusum (L.) Beauv. — (= *B. ramosum* Roemer et Schultes; K, kao »var. fragile R. S.«; M, T)
B. rupestre (Host) Roemer et Schultes — (Pe, kao *B. pinnatum* Beauv.; T)
Briza maxima L. f. *maxima* — (Pe, M, P)
B. maxima f. *rubra* Aschers. et Graebn. — (K, T)
Bromus diandrus Roth — (K, kao *B. villosus* var. *gussonei*)
B. erectus Hudson — (Pe, T)
B. hordeaceus L. — (= *B. mollis* L.; Pe, T)
B. madritensis L. — (V, Pe, P, T)
B. rigidus Roth — (= *B. maximus* Desf.; *B. villosus* Forskal; V, M, K, T)
B. squarrosus L. var. *pubescens* Vis. — (M, K)
 * *B. sterilis* L. var. *sterilis* — (T — Starigrad)
B. sterilis var. *digostachyus* Aschers. et Graebn. — (M, K)
B. tectorum L. — (Pe)
Catapodium maritimum (L.) Hubbard — (Pe, T)
 * *Cleistogenes serotina* (L.) Keng — (T — Vrbanj)
Cymbopogon hirtus (L.) Janchen — V, kao *Andropogon hirtus* L.; R, otočić Sv. Klement)
C. pubescens (Vis.) Fritsch — (Pe, kao *Andropogon pubescens* Vis.; M, K, Ro)
Cynodon dactylon (L.) Pers. — (M, K, T)
Cynosurus echinatus L. — (Pe, K, T)
Dactylis hispanica Roth var. *hispanica* — (M, K, T)
D. hispanica var. *sibthorpii* Hackel — (Ro)
Dasypyrum villosum (L.) Borbás — (Pe, kao *Triticum villosum* M. Bieb.)
Dichanthium ischaemum (L.) Roberty — (Pe, kao *Andropogon ischaemum* L.)
Digitaria sanguinalis (L.) Scop. — (Pe, K)

- Echinaria capitata* (L.) Desf. — (H)
Echynochloa crus-galli (L.) Beauv. — (Pe)
E. eruciformis Reichenb. — (Pe)
Elymus elongatus (Host) Runemark — (M, kao *Agropyron elongatum* (Host) Beauv.)
E. hispidus (Opiz) Melderis — (M, kao *Agropyron intermedium* Beauv.; K, kao *A. glaucum* Roemer et Schultes)
E. pungens (Pers.) Melderis — (= *Agropyron pungens* Roemer et Schultes; V)
E. pycnanthus (Gordon) Melderis — (= *Agropyron pycnanthus* Gordon; A. litorale Dumort.; M, T)
Eragrostis cilianensis (All.) Hubbard — (= *E. megastachya* (Koeler) Link; Pe, T)
E. minor Host — (Pe, kao *E. poaeformis* Link; S)
E. pilosa (L.) Beauv. — (Pe)
**Festuca lapidosa* (Hackel) Markgr.-Dannenb. — (T—Sv. Nikola)
**F. valesiaca* Schleich. — (T—Greben istočno od Sv. Nikole)
Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz et Thell. — (Pe, kao *G. landigerum* Gaud.)
Hainardia cylindrica (Willd.) W. Greuter — (= *Monerma cylindrica* (Willd.) Cosson et Durieu; V, Pe)
Helictotrichon convolutum (C. Presl) Henrard — (Pe, kao *Avena semper-virens* L.; T)
Heteropogon contortus (L.) Beauv. — (V, Pe, kao *H. allionii* (DC.) Roemer et Schultes; usp. Trinajstić i Regula-Bevilacqua 1968)
Hordeum leporinum Link — (M, K)
H. marinum Hudson — (Pe, kao *H. maritimum* With.)
 »*Koeleria crassipes* Lang« — Za otok Hvar navode Murr (1897) i Keller (1915). Ta je vrsta prema podacima Humphriesa (1980) poznata jedino iz Španjolske i Portugala, pa se kod Murra i Kellera najvjerojatnije radi o pogrešnoj determinaciji)
Koeleria pyramidata (Lam.) Beauv. — (K, T)
Lagurus ovatus L. — (Pe, M, P, S, K, T)
 »*Lasiagrostis calamagrostis* Link« — (Za otok Hvar bilježi Petter 1852: 26. Najvjerojatnije se radi o pogrešnoj determinaciji)
Lolium perenne L. — (Pe, T, usp. Trinajstić 1979)
L. rigidum Gaud. — (M, K, T)
L. temulentum L. — (Pe, M, kao *L. robustum* Rchb.)
Lophochloa cristata (L.) Hyl. f. *criatata* — (= *Koeleria phleoides* Vill.; Pe, M, P, S)
L. cristata f. *glabra* (Marchesetti) Trinajstić, comb. et stat. nov. (Bas. = *Koeleria phleoides* var. *glabra* Marchesetti, Flora Trieste (1897); K, T)
Melica ciliata L. — (Pe, T)
M. nutans L. — (V)
Parapholis incurva (L.) Hubbard — (= *Lepturus incurvatus* Trin.; Pe, T)
Phalaris brachystachys Link — (M)
Ph. coerulescens Desf. — (Pe, kao *Ph. aquatica* L.)
Ph. canariensis L. — (Pe)
Ph. minor Retz — (V)
Ph. nodosa L. — (V)
Ph. paradoxa L. — (V, Pe, M, K)
Phleum arenarium L. — (V)
Ph. echinatum Host — (Pe, M, K, T)
Ph. paniculatum Hudson — (V, kao *Ph. asperum* Jacq.)
Ph. subulatum (Savi) Ascher. et Graebn. — (Pe, kao *Ph. tenue* Schrad.)
Piptatherum miliaceum (L.) Cosson — (= *Oryzopsis miliacea* (L.) Benth. et Hook.; Pe, kao *Milium multiflorum* Cav.; M, K, T)
Poa bulbosa L. subsp. *bulbosa* — (Pe, K, T)
P. bulbosa subsp. *vivipara* (Koeler) Arc. — (K)
P. infirma Kunth — (= *P. annua* subsp. *exilis* (Tomm.) Murb.; Pe, kao *P. annua* L.; T, usp. Trinajstić 1979)

I. TRINAJSTIC

- P. perconcina* J. R. Edmondson — (K, kao »*P. concina* Guad. var. *carniolica* Rchb.«)
Polypogon maritimus Willd. — (M)
P. monspeliensis (L.) Desf. — (Pe)
Psilurus incurvus (Gouan) Schinz et Thell. — (Pe, kao *P. nardoides* Trin.; T)
Puccinellia distans (L.) Parl. — (Pe, kao *Glyceria distans* Wahl.)
Scleropoa rigida Griseb. — (Pe, M, P, T)
Sesleria autumnalis (Scop.) F. W. Schultz — (V, Pe, kao *S. elongata* Host; T)
S. interrupta Vis. — (V, T)
Setaria glauca (L.) Beauv. — (Pe)
S. verticillata (L.) Beauv. — (Pe, U, K, T)
S. viridis (L.) Beauv. — (Pe, M, K, T)
Sorghum bicolor (L.) Moench — (K, kao *S. vulgare* Pers.)
S. halepense (L.) Pers. — (Pe, M, T)
Sporobolus pungens (Schreb.) Kunth — (Pe, kao *Agrostis pungens* Schreb.)
** Stipa bromoides* (L.) Dörfler — (T — Hvar)
S. capensis Thunb. — (V, kao *S. tortilis* Desf.)
** S. eriocaulis* Borbás — (T — Greben istočno od Sv. Nikole)
Tragus racemosus (L.) All. — (S)
Triticum durum Desf. — (V)
** Vulpia ciliata* Dumort. — (T — Starigrad)
V. fasciculata Fritsch — (Pe, kao *V. bromoides* Rchb.)
** V. myurus* (L.) C. C. Gmelin — (T — Starigrad)

Posidoniaceae

- Posidonia oceanica* (L.) Delile — (Pe, M, kao *P. caulini* C. König)

Potamogetonaceae

- Potamogeton crispus* L. — (Pe)
P. natans L. — (Pe)
P. pectinatus L. — (Pe)

Ruscaceae

- Ruscus aculeatus* L. — (Pe, Hč, T)

Smilacaceae

- Smilax aspera* L. — (Pe, P, K, T)

Zaključak

Na temelju literaturnih podataka, te rezultata vlastitih istraživanja ustanovljeno je da flora otoka Hvara broji zasad 1095 taksona vaskularnih biljaka. Od toga broja zabilježeno je 1038 vrsta i podvrsta, te 57 varijeteta i formi. U radu se prvi put navodi 65 taksona, novih u flori otoka Hvara.

Stariji nalazi određenoga broja taksona nisu tijekom novijih istraživanja mogli biti potvrđeni. Isto je tako za niz taksona koje su zabilježili stariji autori izvršena nomenklatura revizija u skladu s danas važećim imenima takvih taksona. Za određen broj taksona nije bilo moguće odrediti odgovarajuće validno ime, pa su navedeni pod navodnicima (» «).

Literatura

- Alschinger, A., 1861: Zur Flora von Lesina. Oesterr. Bot. Z., 11, 98—100.
- Ascherson, P., 1872: Bemerkungen über zwei dalmatinische *Medicago*-Arten. Oesterr. Bot. Z. 22, 141—145.
- Biasoletto, B., 1841: Relazione del viaggio fatto nella primavera dell'anno 1838 della Maestà Federico Augusto di Sassonia nell'Istria, Dalmazia e Montenegro. Trieste.
- Bornmüller, J., 1912: Bericht über eine Reise nach Dalmatien. Mitt. Thürng. Bot. Ver. N. F. 29, 62—65.
- Domac, R., 1957: *Convolvulus cneorum* L. u flori Jugoslavije. Acta Bot. Croat. 16, 39—42.
- Domac, R., 1965: Die Wälder der dalmatinischen Schwarzföhre (*Pinus nigra* Arn. subsp. *dalmatica* Vis. s.l.) in Jugoslawien. Ber. Geobot. Inst. Rübel, Zürich 36, 103—116.
- Ehrendorfer, F., 1973: Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas, ed. 2. Gustav Fischer. Stuttgart.
- Forenbacher, A., 1913: Visianijevi prethodnici u Dalmaciji. Rad Jugosl. Akad. 200, 203—208.
- Forenbacher, A., 1914: Istorijski pregled botaničkih istraživanja kraljevine Dalmacije od Visianija do danas. Rad Jugosl. Akad. 202, 51—95.
- Ginzberger, A., 1921: Beitrag zur Kenntnis der Flora der Scoglien und kleineren Inseln Süd-Dalmatiens. Oesterr. Bot. Z. 81, 233—248.
- Greuter, W., H. M. Burdet, G. Long, 1984—1989: Med-Checklist. 1 (*Pteridophyta* ed. 2, *Gymnospermae*, *Dicotyledones*), 1984; 3 (*Dicotyledones-Convolvulac.*, *Labiateae*), 1986; 4 (*Dicotyledones, Lauraceae-Rhamnaceae*), 1989. Conservatoire et Jardin botanique. Ville de Genève.
- Hayek, A., 1913: Zur Kenntnis der Orchideenflora von Dalmatien und Tunis. Oesterr. Bot. Z. 63, 493—495.
- Hayek, A., 1927—1933: *Prodromus florae peninsulae Balcanicae* 1—3, Berlin-Dahlem.
- Hirc, D., 1910: Iz bilinskog svijeta Dalmacije. II Flora vrha Marjana. Glasn. Hrv. Prir. Dr. 22, 39—83.
- Hirc, D., 1911: Florula Palagruških otoka. Glasn. Hrv. Prir. Dr. 23, 86—103.
- Hodak, N., 1971: Neka nova nalazišta vrste *Scaligeria cretica* (Mill.) Boiss. na području Hrvatskog primorja. Acta Bot. Croat. 30, 119—121.
- Horvatić, S., 1958: Tipološko raščlanjenje primorske vegetacije gariga i borovih šuma. Acta Bot. Croat. 17, 7—98.
- Horvatić, S., 1970: *Scaligeria cretica* (Mill.) Boiss. u biljnom pokrovu Hrvatskog primorja. Acta Bot. Croat. 29, 175—182.
- Horvatić, S., Trinajstić, I., (eds.), 1967—1981: Analitička flora Jugoslavije 1. Zagreb.
- Humphries, C. J., 1980: *Koeleria* Pers. In T. G. Tutin and V. H. Heywood (eds.): *Flora Europaea* 5, 218—220.
- Huter, R., 1870: Botanische Mitteilungen. Oesterr. Bot. Z. 20, 335—350.
- Janchen, E., 1909: Die Cistaceen Österreich-Ungarns. Mitt. Naturwiss. Ver. Univ. Wien 7 (1—3), 1—124.
- Jedlovski, D., 1954: Interesantan primjerak čempresa na Hvaru. Šum. list 78, 193—198.
- Keller, L., 1914: Zwei Pflanzen aus Dalmatien. Magyar Bot. Lapok 13, 218.
- Keller, L., 1915: Beitrag zur Inselflora Dalmatiens. Magyar Bot. Lapok 14, 2—51.
- Kükenthal, G., 1911: *Carex illetigima* Cesati in Dalmatien. Magyar Bot. Lapok 10, 381—382.
- Maly, F., 1848: Enumeratio plantarum. Vindobonae.
- Mayer, E., 1981: *Degenia velebitica* (Deg.) Hay. in *Fibigia triquetra* (DC.) Boiss. morfološko-taksonomska paralela. Acta Biokovica 1, 283—290.
- Möschl, W., 1933: Zwei neue *Cerastium*-Arten der Balkanhalbinsel. Oesterr. Bot. Z. 82, 226—234.
- Murr, J., 1897: Zur Flora der Insel Lesina. Deutsch. Botan. Monatschr. 1897(1), 14—18.

- Petter, F., 1852: Insel-Flora von Dalmatien. Oesterr. Bot. W. 2, 18—20; 26—28; 34; 42; 50; 58; 66; 74—75; 81—82; 89—90; 97—98.
- Pignatti, S., 1982: Flora d'Italia. 1—3, Edagricole. Bologna.
- Pittoni, I. C., 1869: Thomas Pichler's Reise nach Dalmatien und Montenegro im Jahre 1868. Oesterr. Bot. Z. 19, 150—159.
- Portenschlag, F., 1824: Enumeratio plantarum in Dalmatia lectorum. Wien.
- Poscharsky, G. A., 1896: Beiträge zur Flora von Croatien und Dalmatien. Festschr. 70. Stiftungsfeier der Ges. Flora. Dresden.
- Pulević, V., 1979: Prilog poznavanju roda *Crocus* L. u Jugoslaviji. Glas. Republ. Zavoda Zašt. Prir. (Titograd) 12, 195—212.
- Rechinger f., K. H., 1934: Zur Kenntnis der Flora der Halbinsel Pelješac (Sabioncello) und einiger Inseln des jugoslawischen Adriagebietes (Dalmatien). Magyar Bot. Lapok 33, 24—42.
- Rohlena, J., 1921—22: Prispevek ku kvetene Dalmatinske. Sbornik Kl. Prir. 1—8.
- Rohlena, J., 1922: Additamenta ad floram dalmaticam. Acta Bot. Bohem. 1, 26—34.
- Rohlena, J., 1923: Prispevek ku kvetene dalmatinske. Zborn. Kl. Prir. (Praha) 1921—1922, 71—78.
- Rubić, I., 1952: Naši otoci na Jadranu. Split.
- Sagorski, E., 1912: Neue Beiträge zur illyrischen Flora. Allgem. Bot. Z. 18, 11—18; 48—54.
- Studnička, C., 1890: Beiträge zur Flora von Süddalmatien. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 40, 55—84.
- Šilić, Č., 1979: Monografija radova *Satureja* L., *Calamintha* Miller, *Micromeria* Benth., *Acinos* Miller i *Clinopodium* L. u flori Jugoslavije. Sarajevo.
- Trinajstić, I., 1972: O biljnogeografskom značenju jadranskog dijela areala vrste *Convolvulus cneorum* L. Ekologija 7 (1—2), 99—112.
- Trinajstić, I. (ed.), 1975—1986: Analitička flora Jugoslavije 2 (1—4). Zagreb.
- Trinajstić, I., 1977: Osnovne značajke biljnog pokrova otoka Hvara i njegov fitogeografski položaj u okviru evropskog dijela Sredozemlja. Poljopr. Šum. (Titograd) 23 (4), 1—36.
- Trinajstić, I., 1979: Prilog poznavanju ruderalne vegetacije Hrvatskog primorja. Fragm. Herbol. Jugosl. 7, 63—67.
- Trinajstić, I., 1982: Die Bedeutung der Hopfenbuche — *Ostrya carpinifolia* Scop. für die pflanzengeographische Begrenzung der mediterran-montanen Vegetationsstufe auf den adriatischen Inseln. Stud. Geobot. 2, 7—14.
- Trinajstić, I., 1983: Visianijev »*Stirpium dalmaticarum specimen*« preteča djela »Flora Dalmatica«. Zbornik Roberta Visianija Šibenčanina. Povremena izdanja muzeja grada Šibenika 10, 119—135.
- Trinajstić, I., 1984: Vegetacija sveze *Oleo-Ceratonion* Br.-Bl. u jadranskom primorju Jugoslavije. Acta Bot. Croat. 43, 167—173.
- Trinajstić, I., 1990: Ad floram Jugoslaviae notulae taxonomico-nomenclatoricae et chorologicae. Rasprave IV. razreda SAZU 31(23), 359—373.
- Trinajstić, I., Ž. Lovašen-Eberhardt, 1984: Horološka, fitogeografska i kariološka analiza taksona *Hyacinthella dalmatica* (Lalem.) Trinajstić, comb. nov. (Liliaceae). Biosistematika 10(1), 1—11.
- Trinajstić, I., Lj. Regula-Bevilacqua, 1968: Prilog poznavanju flore otoka Korčule. Acta Bot. Croat. 26/27, 221—232.
- Tutin, T. G., 1968: *Medicago* L. In T. G. Tutin and V. H. Heywood (eds.): Flora Europaea 2, 153—177.
- Tutin, T. G., V. H. Heywood, (eds.) 1964—1980: Flora Europaea 1—5. University Press, Cambridge.
- Visiani, R., 1826: *Stirpium Dalmaticarum Specimen*. Patavii.
- Visiani, R., 1842—1852: Flora Dalmatica 1—3. Lipsiae.
- Wraber, T., 1981: *Vicia loiseleurii* (MB.) D. Litvinov a hitherto neglected species from the *V. hirsuta* group. Biol. Vestn. (Ljubljana) 29(2), 181—192.

SUMMARY

FLORA OF THE ISLAND OF HVAR (CROATIA)

Ivo Trinajstić

(Faculty of Forestry, University of Zagreb)

The Central Dalmatian island of Hvar with its surface area of 299.7 sq.km belongs to the large islands of the Croatian littoral. By its altitude (Sv. Nikola 626 m above sea level) the island of Hvar is one of our highest islands.

With regard to its climate, the island of Hvar has a typical Mediterranean climate. The mean annual temperature is 16.5° C while total precipitation amounts to 701 mm. The Emberger's pluviathermic quotient (Q) for the town of Hvar is $Q=86.6$, which is a characteristic of the sub-humide climate.

The largest part of the forest vegetation consists, in the littoral belt, of the Aleppo pine (*Pinus halepensis*) and the holmoak (*Quercus ilex*) forests, and in the montane belt of the Dalmatian pine forests (*Pinus nigra* subsp. *dalmatica*).

According to the abundant literature provided by a large number of researchers of Hvar's flora during the 150 year period and on the basis of our own floristic investigations, it has been found that the flora of the island of Hvar includes 1095 vascular plant taxa. Out of this number 1038 species and subspecies, as well as 57 varieties and forms have already been recorded. But 65 taxons are indicated here for the first time and in the text they are marked by asterisk (*).

The older findings of a certain number of plant taxons could not be confirmed during the latest investigations.

Prof. dr. Ivo Trinajstić
Katedra za šumarsku genetiku i dendrologiju
Šumarski fakultet
Svetošimunska 25
HR — 41000 Zagreb, Hrvatska (Croatia)